

LA SOLUCIÓN CORRECTA PARA CADA TAREA DE CONTROL DE NIVEL, FLUJO Y PRESIÓN

INDUSTRIAS



HVAC/R



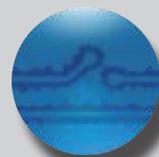
Meteorología



Ambiental



Médico



Energía



Semiconductor

y mucho más

NUEVOS



NUEVOS SENSORES CAPACITIVOS DE NIVEL CON UNA DETECCIÓN PRECISA

Los nuevos sensores capacitivos de nivel PAC-100 y PAC-200, de Gems, ofrece una solución de nivel único de detección para una amplia variedad de tipos de contenedores incluyendo plástico, vidrio y fibra de vidrio. Estos sensores compactos son ideales para aplicaciones médicas tales como los líquidos residuales, reactivos o diluyente así como fluidos oscuros, pegajosos o viscosos. Fácil de calibrar, ambos sensores de la serie están disponibles en dos versiones acuosas y no acuosas, y se pueden entregar con una sensibilidad de fábrica para una instalación rápida de pedidos del OEM. También puede utilizarse como un sensor de proximidad para detectar la presencia de sólidos tales como papel o pulpa.



NUEVA LÍNEA DE SENSORES DE ALTA PRECISIÓN DE NIVEL MAGNETORESISTIVOS

El XT-1000 series ofrece una línea de sensores robustos, de acero inoxidable con la medición de nivel de alta precisión continua en longitudes de 20 cms a más de 395 cms. El sensor ofrece detección de nivel de líquido constante, independientemente del estado físico de los medios que incluyen: burbujas, espuma, condensación, precipitación, presión, temperatura o cambios en la densidad. El uso de magnetostricción es ideal en aplicaciones que requieren indicación extremadamente precisa tales como las industrias de tratamiento químico y agua. El sensor de 4-20mA es compatible con una variedad de dimensiones del tanque y ofrece una versión a prueba de explosión para la instalación en atmósferas potencialmente explosivas. También está disponible con protocolo digital HART.



INTERRUPTOR DE FLUJO ROBUSTO SIN PIEZAS MÓVILES DE DISPERSIÓN TÉRMICA

El Interruptor de flujo FS-600 es un interruptor de flujo robusto de acero inoxidable duradero que funciona con fluidos tanto conductores y no conductores. Apropriado para fluidos con partículas grandes y lodos, el sensor de estado sólido es inmune a los cambios en la viscosidad. Con el uso de la tecnología de dispersión térmica de la FS-600 proporcionará muchos años de servicio sin problemas de servicio, incluso en aplicaciones sin filtración. El FS-600 está disponible en varias carcasas para adaptarse a una amplia variedad de tamaños de tuberías para caudales desde 0.1 hasta 10 GPM a un precio accesible.

INTERRUPTORES DE NIVEL DE UN SOLO PUNTO

<http://www.gemssensors.com/Products/Level/Single-Point-Level-Switches>

INTERRUPTORES DE NIVEL CON FLOTADOR



Interruptores de Nivel: Tamaño Pequeño de Plástico

Serie	Características
LS-3 Polisulfuro	Cuerpo fabricado en Polisulfuro / Flotador en Polisulfuro / Uso para líquidos base agua, limitado para aceites y químicos / Conexión 1-8NPT / Presión 50 psi.
LS-3 Polipropileno	Cuerpo fabricado en Polipropileno / Flotador en Polipropileno-Hueco / Uso para productos químicos / Conexión NPT y métricas / Presión 50 psi.
LS-3 Polipropileno	Cuerpo fabricado en Polipropileno NSF / Flotador en Polipropileno-NSF-Hueco / Uso para agua únicamente / Conexión NPT y métricas / Presión 50 psi.
LS-3 Polipropileno Sólido	Cuerpo fabricado en Polipropileno / Flotador en Polipropileno-Sólido / Uso para productos químicos / Conexión NPT y métricas / Presión 150 psi.
LS-3 Nylon	Cuerpo fabricado en Nylon / Flotador en Buna / Uso para aceites / Conexión NPT y métricas / Presión 150 psi.
LS-3 PVDF	Cuerpo fabricado en PVDF / Flotador en PVDF / Aplicaciones ultra puras y resistente a la corrosión / Conexión 1-8NPT / Presión 50 psi.
LS-1 N/P: 602881	Fabricado en Plástico / Tamaño miniatura / Conexión métricas / Presión 5 psi.



Interruptores de Nivel: Tamaño Pequeño Metálico

Serie	Características
LS-1700 BUNA	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Flotador en Buna o Teflón / Gran durabilidad / Ideal para aceites y agua / Amplia capacidad de calor y presión hasta 300 psi.
LS-1700 TEFLON	Cuerpo fabricado en Al316 / Flotador en Teflón / Gran durabilidad / Amplia capacidad de calor y presión hasta 1000 psi / Resistente a la corrosión PTFE
LS-1750 N/P: 01750	Cuerpo fabricado en Al316 totalmente / Flotador en Al316 / Grado alimenticio FDA / Altas temperaturas y presiones hasta 100 psi.
LS-77700 N/P: 01755	Cuerpo curvo para montaje lateral fabricado en Al316 o Latón / Flotador en Buna o Al316 / Presión 100 o 300 psi. / Puertos 1/8" NPT o milimétricos.
LS-1755 N/P: 01755	Cuerpo fabricado en Al316 totalmente / Flotador en Al316 / Grado alimenticio FDA / Altas temperaturas y presiones hasta 275 psi.



Interruptores de Nivel: Tamaño Grande de Plástico

Serie	Características
LS-74780 N/P: 74780	Cuerpo fabricado en PVC / Flotador en PVC / Ideal para uso en productos químicos y aplicaciones de laminado / Conexión 1-4 NPT / Presión 15 psi.
LS-1900TFE N/P: 133299	Cuerpo fabricado en Teflón / Flotador en Teflón / Ideal para líquidos viscosos o corrosivos / SPDT, 20VA / Conexión 1-4 NPT / Presión 30 psi.
LS-1700TFE N/P: 174100	Cuerpo fabricado en Teflón / Flotador en Teflón / Ideal para líquidos viscosos o corrosivos / Conexión 1-8NPT / Presión 25 psi.



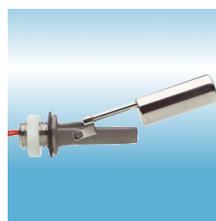
Interruptores de Nivel: Tamaño Grande Metálico

Serie	Características
LS-800-5	Con protección metálica en Latón o Acero inoxidable tipo Botella / Ideal para tanques grandes o pequeños / Montaje exterior / Puertos 3-4 NPT
LS-159000	Con protección metálica compacta en Aluminio tipo Botella / Ideal para tanques grandes o pequeños / Puertos 1/8" NPT.
LS-1950 N/P: 01950	Cuerpo fabricado en Al316 totalmente / Flotador en Al316 / Grado alimenticio FDA / Alta capacidad de temperatura y presión 750 psi.
LS-1800	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Flotador en Buna o Teflón / Tamaño intermedio / Excelente estabilidad / Presión 150 o 300 psi.
LS-1900	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Flotador en Buna / Ideal para fluidos viscosos / Resiste el servicio rudo / Tamaño intermedio / Presión 150 psi.



Interruptores de Nivel: Montaje Lateral en Plástico

Serie	Características
LS-7 TYPE 3 milimétrico	Cuerpo fabricado en Nylon o PVC / Flotador en Nylon o PVC / Montaje Interno / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 100 psi.
LS-7 TYPE 5 1/2NPT	Cuerpo fabricado en Nylon o PVC / Flotador en Nylon o PVC / Montaje Externo / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 100 psi.
LS-7 TYPE 7 1/2x1/2NPT	Cuerpo fabricado en Nylon o PVC / Flotador en Nylon o PVC / Montaje externo / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 100 psi..
LS-7 TYPE 10 milimétrico	Cuerpo fabricado en Nylon o PVC / Flotador en Nylon o PVC / Montaje Externo / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 50 psi.
LS-7 TYPE 12 N/P: 191080	Cuerpo fabricado en Noryl / Flotador en Noryl / Montaje Interno milimétrico / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 100 psi.
LS-7 TYPE 13 N/P: 197050	Cuerpo fabricado en PVC / Flotador en PVC / Montaje Interno milimétrico / Ideal para agua, Aceites y químicos / Presión 100 psi.
LS-7 N/P: 181291	Cuerpo fabricado en Plástico / Montaje Externo / Contacto SPDT – capacidad de 5 Amper / Incluye cabeza en PVC / Presión 70 psi.



Interruptores de Nivel: Montaje Lateral en Metálico

Serie	Características
LS-7 TYPE 6	Cuerpo fabricado en Zinc / Flotador en Nylon o PVC / Montaje Externo /Cuerda milimétrica / Presión 100 o 150 psi.
LS-7 TYPE 8	Cuerpo fabricado en Zinc / Flotador en Nylon o PVC / Montaje Externo /Cuerda milimétrica / Presión 100 o 150 psi.
LS-7 TYPE 9 N/P: 164870	Cuerpo fabricado en Al316 / Flotadores en Al316 o Nylon o PVC / Montaje Externo / Grado alimenticio FDA / Conexión 1/2NPT / Presión 100 a 300 psi.
LS-7 TYPE 11	Cuerpo fabricado en Al316 / Flotadores en Al316 / Montaje Interno / Grado alimenticio FDA / Conexión milimétrica / Presión 300 psi.



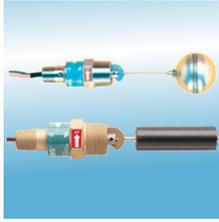
Interruptores de Nivel: Especiales Miniatura

Serie	Características
LS-3 N/P: 122545	Compacto, fabricado completamente de polipropileno con escudo de chapoteo es ideal para usar con líquidos turbulentos en tanques pequeños
LS-3 N/P: 46999	Para montaje externo en tanques que son demasiado pequeños para dar cabida a los interruptores montados internamente
LS-3 N/P: 76707	Para la detección de niveles tan bajos como 5/8" de la parte inferior del tanque. Para uso en agua, algunos aceites y productos químicos



Interruptores de Nivel: Especiales Estándar

Serie	Características
LS-38760	Tamaño Pequeño / flotador amortiguado / Ideal para aceites y agua
LS-270	Ligero / Estable líquidos altamente contaminados / Soporte de montaje
Portable con Magneto	Ideal para controlar las operaciones de llenado y la Prevención de desbordamiento / Ideal en el aceite y el agua
LS-750	Ideal para su uso en aceites y el agua / Escudo de chapoteo / Se suministra con cable a prueba de agua
LS-700	Protección contra sobrellenado de tanques de refrigerante / Proporciona el 80% Capacidad de cierre completo
TH-800	Ideal en el aceite y el agua / monitoreo de nivel y temperatura en una sola unidad / Tamaño intermedio



Interruptores de Nivel: Montaje Lateral tamaño Grande

Serie	Características
LS-2050 Flotador de ESFERA o CILÍNDRICO	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Flotadores en Al316 o Buna / Montaje Externo / Grado alimenticio FDA / Conexión 1NPT / Presión 150 a 900 psi / Opción de Cabeza A prueba de explosión
LS-52100 Flotador de CILINDRO	Cuerpo fabricado en Al316 / Flotadores en Al304 / Montaje Externo / Grado alimenticio FDA / Conexión 1NPT / Presión 150 a 900 psi / Opción de Cabeza A prueba de Explosión



Interruptor de Nivel: Fabri-Kits

Características			
Material	Flotadores	Montaje NPT	N/P: Del Kit
Latón	Buna N	Buna N	Buna N
Latón	Buna N	Buna N	Buna N
Acero Inox 316	Buna N	Buna N	Buna N
Acero Inox 316	Buna N	Buna N	Buna N
Acero Inox 316	Acero Inox 316	Acero Inox 316	Acero Inox 316

INTERRUPTORES DE NIVEL ELECTRO/ÓPTICOS



Interruptor de Nivel: Electro/óptico cuerpo de Plástico

Serie	Características
ELS-950	Cuerpo fabricado en Polisulfuro / Electrónica en TPE / Resistente para manejar entornos difíciles / 5 o 12 VCD / Conexión NPT-Milimétrica
ELS-1100	Cuerpo fabricado en Polisulfuro o Nylon / El más Popular / Resistente para manejar entornos difíciles / 5 o 10-28VCD / Conexión NPT-Milimétrica
ELS-1100FLG	Brida de montaje / Sin necesidad de hilos / Ideal para tanques de pared delgada
ELS-1100HT	Temperaturas de hasta 212 ° F / HTS Versión - 1/2 "de largo / Aprobado por UL
ELS-1100TFE	Teflon ® Cuerpo y Prisma / Ideal para aplicaciones de alta pureza / Resistente a productos químicos



Interruptor de Nivel: Electro/óptico cuerpo Metálico

Serie	Características
ELS-1150	Cuerpo Fabricado en Latón / Tamaño miniatura / Electrónica en TPE / Resistente para manejar entornos difíciles / 5 o 12 VCD / Conexión NPT-Milimétrica
ELS-1150SS	Cuerpo Fabricado en Al316 / Tamaño miniatura / Electrónica en TPE / Resistente para manejar entornos difíciles / 5 o 12 VCD / Conexión NPT-Milimétrica



Controlador/Acondicionador: Opto-Pak

Serie	Características
Opto-Pak N/P: 149536/Tarjeta N/P: 149535/Nema 4X	<ul style="list-style-type: none"> •Funciona con cualquier conmutador de entrada de 12V DC de la serie Electro/Óptica •Convierte la señal de salida TTL a una salida de relé SPDT 5 Amp. •Disponible como tarjeta o montado en caja NEMA 4X

SENSOR PIEZO/RESONANTE



Serie: ExOSense

Serie	Características
ExOSense	<ul style="list-style-type: none"> •No intrusivo, Nunca se encuentra en contacto con el fluido •Elimina la contaminación del fluido •No requiere calibración

INTERRUPTORES Y SENSORES DE NIVEL CAPACITIVOS



Serie: CAP-100

Serie	Características
CAP-100	<ul style="list-style-type: none"> •Para envases no metálicos •Fácil montaje exterior, Diseño compacto •Indicadores LED Encendido y señal •Sensibilidad ajustable



Serie: CAP-200

Serie	Características
CAP-200	<ul style="list-style-type: none"> •Para los envases metálicos y no metálicos •Cubierta de plástico de grado Alimenticio •Conexión 1/2NPT •Sensibilidad ajustable

INTERRUPTORES DE NIVEL ULTRASÓNICO



Serie: ULS-1

Serie	Características
ULS-1	<ul style="list-style-type: none"> •Compacto 1/4 "y 1/2" NPT •Todo de acero inoxidable •IP68 construcción de tanques o sumideros



Serie: ULS-10, ULS-100

Serie	Características
ULS-10	<ul style="list-style-type: none"> •10 amperios de salida de relé •115/230 VAC 12 VDC o 24 VDC
ULS-100	<ul style="list-style-type: none"> •Temperaturas de hasta 300 ° F (149 ° C) •Longitudes de hasta 99 pulgadas (251.5 cms)



Serie: ULS-11

Serie	Características
ULS-11	<ul style="list-style-type: none"> •1 SPST amplificador de salida de relé •9 a 36 VDC de entrada •Temperaturas de hasta 160 ° F (71,1 ° C) •Longitudes de hasta 99 pulgadas (251.5 cms)

INTERRUPTORES DE NIVEL – MULTIPUNTO



Interruptores de Nivel Multi-punto: con Flotadores Tamaño Pequeño (Fabricados en Plásticos o Metálicos), rango de Presiones (50, 150, 250 y 300psi) y Opción de Temperatura

Serie	Características
LS-350	Cuerpo fabricado en Plástico / Hasta 4 niveles / Tubo de llenado / Montajes personalizados / Longitudes hasta 38cms.
LS-300TFE	Cuerpo fabricado en Plástico / Hasta 4 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 60cms / Resistente a la Corrosión.
LS-300	Cuerpo fabricado en Plástico / Hasta 4 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 50cms / Reconocido por UL, CSA versiones disponibles
LS-700	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Hasta 5 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 120cms / Reconocido por UL, CSA versiones disponibles / Opción de TEMPERATURA

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Multi-Point-Level-Switches>



Interruptores de Nivel Multi-punto: con Flotadores Tamaño Grande (Fabricados en Plásticos o Metálicos), rango de Presiones (300, 750 y 1000 psi) y Opción de Temperatura

Serie	Características
LSP-800	Cuerpo fabricado en Plástico / Hasta 6 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 70 pulgadas (1778 mm).
LS-800	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / Hasta 6 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 132 pulgadas (3.35mts) / Reconocido por UL, CSA versiones disponibles / Opción de TEMPERATURA.
LS-800PVC	Cuerpo fabricado en Plástico / Hasta 7 niveles / Montajes personalizados / Longitudes hasta 60 pulgadas (1524 mm) / .Aprobado por la NSF – PVC.

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Multi-Point-Level-Switches>

TRANSMISORES ANALÓGICOS DE NIVEL



Transmisores de Nivel Continuo (4-20mA): Compactos, Presiones (80, 150, 150 y 300psi)

Serie	Características
XM-XT 800	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / 1/4-inch (6 mm) resolución / Largo hasta 144 pulgadas (3658 mm) / Configuraciones OEM / Salida Analógica (XT-800) o Proporcional (XM-800)
XM-XT 860	Cuerpo fabricado en Al316 o Latón / 1/2 "o 1" resolución / Largo hasta a 24 pulgadas (610 mm) / Salida Analógica (XT-860) o Proporcional (XM-860)
XMP-XTP 800	Cuerpo fabricado en PVC, polipropileno o PVDF / 1/4 "(6 mm) resolución / Largo hasta 70 "(1778 mm) / Salida Analógica (XTP-800) o Proporcional (XMP-800)

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>



Transmisores de Nivel Continuo (4-20mA): Robustos, Presiones (150, 500 y 2000psi)

Serie	Características
XM/XT 66400	Cuerpos fabricados en Al316 / Montaje de 4"NPT / Largo hasta 216 pulgadas (5,49 mts) / Salida Analógica (XT-66400) o Proporcional (XM-66400)
XM/XT 36490	Cuerpo fabricado en Al316 / Montaje de bridas de 5 "ANSI para 150, 300 o 600 libras / Largo hasta 216 pulgadas (5,49 mts) / Salida Analógica (XT-36490) o Proporcional (XM-36490)

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>

SENSOR MAGNETORESISTIVO DE NIVEL



Serie: XT-1000

Serie	Características
XT-1000	<ul style="list-style-type: none"> •Medición de precisión de hasta + / - 0.008 (0,2 mm) •Resolución mejor que 0.04 "(1 mm) •Temperatura compensada

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>

SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO



Serie: UCL-510

Serie	Características
UCL-510	<ul style="list-style-type: none"> •Rango de 49 pulgadas (124.5 cms) •1 "NPT Montaje •Sin Contacto para medios corrosivos, pegajoso o sucio •Proporciona total de la bomba o la válvula de control

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>

SENSOR DE NIVEL POTENCIOMÉTRICO



Serie: CT-1000

Serie	Características
CT-1000	<ul style="list-style-type: none"> •Adecuado para todos los líquidos conductores, Resolución mejor que ± 0.039 (1 mm) •Micro-controlador, Terminal de 2 hilos (4-20 mA) •Medición independiente de la presión, temperatura y densidad •Tiempos de medición muy cortos, Protocolo Hart versión 6.0 •Rango de temperatura hasta 390 ° F (200 ° C) •Presión hasta 2175 psi (150 bar) a temperatura ambiente •Longitudes de 8 "a 19,7" (hasta 6 metros)

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>

SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO



Serie: UCL-520

Serie	Características
UCL-520	<ul style="list-style-type: none"> •Rango de 312 pulgadas (792.4 cms) •2 "NPT Montaje •La instalación es rápida y sencilla •Pantalla LCD de 6-Segmento

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Continuous-Transmitters>

INDICADORES DE NIVEL CON MIRILLA

INDICADORES VISUALES SureSite®



Serie: SureSite Mini en Metálico: Diámetro de 1-1/4

Serie	Características
SureSite® Miniatura Metálico	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 240 pulgadas (6,09 mts) Material Al316, Diámetro 1-1/4, Indicador en Plástico Presiones/400 psi (27 bar), Temperaturas/400° F (204° C) Opciones: Transmisores analógicos e Interruptores

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: SureSite Estándar en Plástico: Diámetro de 2

Serie	Características
SureSite® Plástico	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 228 pulgadas (5,8 mts). Material PVC, Diámetro 2, Indicador en Plástico Presiones/150 psi (10 bar), Temperaturas/280° F (139° C) Opciones: Transmisores analógicos e Interruptores

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: SureSite Estándar en Metálico: Diámetro de 2-1/2

Serie	Características
SureSite® Estándar Metálico	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 240 pulgadas (6,09 mts) Material Al316, Diámetro 2-1/2, Indicador en Plástico o Aluminio Presiones/700 psi (48 bar), Temperaturas/750° F (399° C) Opciones: Transmisores analógicos e Interruptores

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: SureSite Alto Desempeño/Metálico: Diámetro 2-1/2

Serie	Características
SureSite® Alto desempeño Metálico	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 240 pulgadas (6,09 mts) Material Al316, Diámetro 2-1/2, Indicador en Plástico o Aluminio Presiones/4200 psi (290 bar), Temperaturas/750° F (399° C) Diseñado para cumplir con los requisitos de ASME B31.1/B31.3 Opciones: Transmisores analógicos e Interruptores

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>

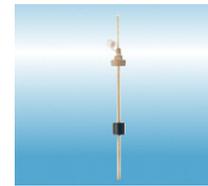
INDICADORES VISUALES DIPTAPE®



Serie: DIPTAPE™ en Plásticos

Serie	Características
DIPTAPE™ Todo en PVC	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 72 pulgadas (180cms) Disponibles en Pulgadas o Centímetros. Presiones/15 psi (1 bar), Temperatura/140° F (60° C)

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: DIPTAPE™ en Metálicos

Serie	Características
DIPTAPE™ Metálico	<ul style="list-style-type: none"> Las longitudes hasta 72 pulgadas (180cms) Disponibles en Pulgadas o Centímetros. Presión/750 psi (52 bar), Temperatura/300° F (148° C)

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>

INDICADORES DIGITALES



Serie: 163000

Serie	Características
163000	<ul style="list-style-type: none"> Gran display de 4 dígitos Brillante gráfico de barras LED

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: Cubo de 3-Dígitos

Serie	Características
N/P: 118600 Batería 9V con cable	<ul style="list-style-type: none"> Fácil de ajustar y calibrar Compacto y de bajo costo Lectura claramente visible
N/P: 119250 Batería 9V conexión 1/2npt.	
N/P: 118620 9VCD/117VCA con cable	
N/P: 119270 9VCD/117VCA conexión 1/2npt.	
N/P: 118610 Solar con cable	
N/P: 119260 Solar conexión 1/2npt.	

Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: DM28

Serie	Características
DM2820000	<ul style="list-style-type: none"> Fácilmente escalable en unidad de ingeniería de -19999 a 99999 Pantalla Grande en Rojo o verde de 18 mm (0,71") de alto Funciones en Panel frontal; MIN, MAX, Alarmas y Reset Medidores de proceso con alarmas alta o baja

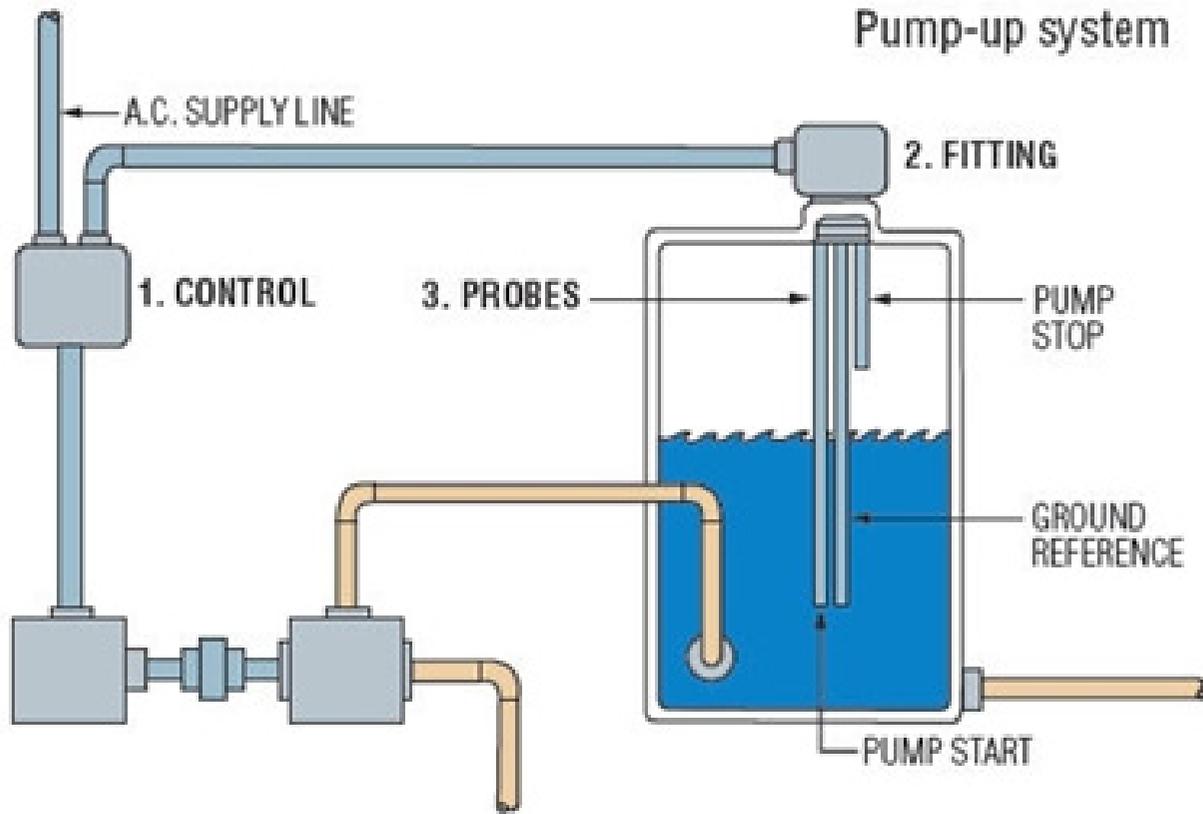
Ficha Técnica entrar a <http://www.gemssensors.com/Products/Level/Visual-Indicators>



Serie: P8010+, P6010+

Serie	Características									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño</th> <th>1 Relé + TPS 24VCD</th> <th>2 Relé + TPS 24VCD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/16 DIN</td> <td>P6011Z3108</td> <td>P6011Z3118</td> </tr> <tr> <td>1/8 DIN</td> <td>P8011Z3108</td> <td>P8011Z3118</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño	1 Relé + TPS 24VCD	2 Relé + TPS 24VCD	1/16 DIN	P6011Z3108	P6011Z3118	1/8 DIN	P8011Z3108	P8011Z3118	<ul style="list-style-type: none"> Display: Sencillo 4 dígitos Entrada Universal: DC, mA/V/m Salidas: Relay, CD Alimentación: 90-220VCA, opción de 24VCD Otras opciones: Alarmas (alta/baja, desviación/banda) Comunicación RS-485, Retransmisión, Reset remoto, Alimentación para Transmisor Expandible: Vía tarjetas
Tamaño	1 Relé + TPS 24VCD	2 Relé + TPS 24VCD								
1/16 DIN	P6011Z3108	P6011Z3118								
1/8 DIN	P8011Z3108	P8011Z3118								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño</th> <th>3 Relés</th> <th>4 Relés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/16 DIN</td> <td>P6011Z3111</td> <td>P6011Z3119</td> </tr> <tr> <td>1/8 DIN</td> <td>P8011Z3111</td> <td>P8011Z3119</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño	3 Relés	4 Relés	1/16 DIN	P6011Z3111	P6011Z3119	1/8 DIN	P8011Z3111	P8011Z3119	
Tamaño	3 Relés	4 Relés								
1/16 DIN	P6011Z3111	P6011Z3119								
1/8 DIN	P8011Z3111	P8011Z3119								

Ficha Técnica entrar a <http://www.west-cs.com/taxonomy.aspx?taxonomyid=138>



DISPOSITIVOS PARA CONTROL DE WARRICK™
<http://www.gemssensors.com/Products/Level/Warrick>

CONTROLES DE USO GENERAL PARA CONTROL DE LÍQUIDOS



Serie: 16M

Serie	Características
Serie 16M Modulo de control Plug-in	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad de estado sólido • Estilo 8-Pin Octal o Plug DIN • LED de Monitoreo • Aprobado por CSA • UL "Control de motor"



Serie: 16

Serie	Características
Serie 16 Modulo de control Tarjeta expuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad de estado sólido • Tamaño Compacto • Terminales de espada • Monitoreo LED • UL "Control de motor"

CONTROLES PARA NIVEL DE LÍQUIDOS DE CORTE PARA BAJO NIVEL DE AGUA



Serie: 26

Serie	Características
Serie 26 Tarjeta expuesta de corte para bajo nivel de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Contactos No motorizados • Disponible con tiempo de retrasos • LED de monitoreo • Montaje Snap-Thru • Función de interrupción de energía • Cumple con los requisitos CSD1 • UL "Control de Límite"



Serie: 26M

Serie	Características
Serie 26M Modulo Plug-in de corte para bajo nivel de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilidad 47K - 26K Ohm • Opcional botón de reset manual • Opcional función de interrupción de energía • LED de monitoreo • Socket de 11 pines con diseño plug-in • Contactos con alimentación • UL "Control de Límite"

DISPOSITIVOS PARA UN SOLO NIVEL DE CONTROL



Serie: DF

Serie	Características
Serie DF Con doble función	<ul style="list-style-type: none"> • La fiabilidad de estado sólido • Tamaño Compacto • Terminales de espada para facilitar el cableado • Reset manual (opcional) • Función de interrupción de alimentación (opcional) • UL "Control de Limite "

RELEVADORES DE NIVEL DE LÍQUIDO BASADO EN LA CONDUCTIVIDAD



Serie: A & AM

Serie	Características
Serie a A y AM Para montajes expuestos	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de tarjeta expuesta • Conveniente diseño Plug-in • Reconocido por UL de control de motores • Interrupción del suministro eléctrico Tiempo de retardo disponible en Serie A



Serie: 19MR

Serie	Características
Serie 19MR Conectar directamente a la bomba	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad de estado sólido • No Contactores • Sensibilidad 11 o 19K Ohm • Modalidad directa o inversa / LED Indicador • Terminales de espada para fácil instalación • Aprobado por CSA / UL "Control de motor"



Serie: DC

Serie	Características
Serie DC Aplicaciones remotas	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad de estado sólido • Fuente de alimentación DC • Bajo mantenimiento / Fácil de instalar y reemplazar • Bajo voltaje y amperaje • Circuitos que Minimiza el deterioro de la sonda • Carcasa de protección

CONTROL DE NIVEL MULTI-FUNCIÓN



Serie: 67

Serie	Características
Serie 67 Control de nivel Multi-función	<ul style="list-style-type: none"> • Actuación inversa o directa, seleccionable en campo • Fiabilidad de estado sólido • Tamaño Compacto • Cuatro canales independientes - 2 individuales, 2 Diferencial • Ajustable en campo • Indicadores LED del canal

CONTROLADORES DE NIVEL INTRÍNECAMENTE SEGUROS



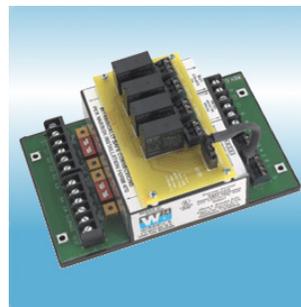
Serie: 17

Serie	Características
Serie 17 Intrínsecamente seguro Aprobado FM	<ul style="list-style-type: none"> • La fiabilidad del estado sólido • Sensibilidad de Hasta 470K Ohm • Seleccionable en el campo • Supresión interna de sobretensiones • Servicio de nivel simple o diferencial



Serie: 27

Serie	Características
Serie 27 Intrínsecamente seguro, aprobado por UL	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad del estado sólido • Sensibilidad de Hasta 470K Ohm • Seleccionable en el campo • Supresión interna de sobretensiones • Servicio de nivel simple o diferencial



Serie: 47

Serie	Características
Serie 47 Para panel de control de Alarma	<ul style="list-style-type: none"> • Fiabilidad del estado sólido • Sensibilidad 0-50K Ohm • Contactos de alarma para alarmas audibles y visuales • 4 canales de relé • Tiras de terminal removible • Campo de actuación seleccionable Inversa o directa • Reconocido por UL

WARRICK® DATOS DE SENSIBILIDAD

LA SENSIBILIDAD VS DISTANCIAS MÁXIMAS DEL CABLE DE LA Sonda - EN PIES *

Oluns	Controles							
	Serie 16, 16D, 16M, 16 DM, 16VM	Serie 17	Serie 27	Serie 47	Serie 67	Serie 26, 26M	Serie 19MR	Serie DF
3000	-	-	4000	-	-	-	-	-
3300	-	5000	-	-	-	-	-	-
4700	10000	3500	-	-	4000	900	-	900
10.000	5700	1750	900	-	2400	600	-	600
11.000	-	-	-	-	-	-	5500	-
19.000	-	-	-	-	-	-	3000	-
22.000	-	1000	-	-	-	-	-	-
26.000	2200	-	-	1500	1200	250	-	250
47.000	-	500	-	-	-	-	-	-
50.000	1075	-	-	900	600	-	-	-
100000	570	250	75	-	-	-	-	-
470000	270	-	-	-	-	-	-	-
1000000	38	-	-	400	300	-	-	-
3000000								
5500000								

Póngase en contacto con fábrica para mayor información

* Basado en el tipo de MTW o THHN # 14 o # 16 AWG. EL tamaño del cable y otro medio de detección pueden reducir la distancia máxima total.

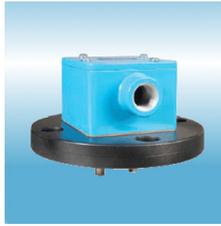
- Notas:
1. DC, el circuito de sonda-máxima distancia entre el control y la sonda se limita a la resistencia total del alambre y el líquido.
 2. La resistencia total no debe superar la sensibilidad del control.
 3. En controla directamente conectado con flotadores en lugar de las sondas, la distancia máxima se limita sólo a la resistencia total del alambre.
 4. CA sonda circuito tiene mayores restricciones a la máxima distancia.

SENSIBILIDAD Y SELECCIÓN DE MATERIALES

Líquido o material	Sensibilidad-Conductividad		Material de la Sonda	
	Ohms/cm	Micro-Ohms/cm	Bueno ¹	Mejor ²
Ácidos ³	Consulte con la fábrica		Consulte con la fábrica	
Hidróxido de Aluminio	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Titanio
Sulfato de aluminio	2.2K	250	Acero inoxidable 316	Hastelloy C
Amoníaco	5K	200	Acero inoxidable 316	N.A.
Cloruro amónico	1K	1K	Acero inoxidable 316	Titanio
Hidróxido de amonio	10K	100	Acero inoxidable 316	Titanio
Nitrato de Amonio	18K	50	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Sulfato Amónico	10K	100	Acero inoxidable 316	Titanio
Alimentos para bebés	1K	1K	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro de bario	1K	1K	Carpenter 20	N.A.
Nitrato de bario	1K	1K	Acero inoxidable 316	N.A.
Cerveza	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Licor Negro	1K	1K	Consulte con la fábrica	Consulte con la fábrica
Bórax - acuosa	10K	100	Latón	Acero inoxidable 316
Borbón	200K	5	N.A.	Acero inoxidable 316
Salmuera	1K	1K	N.A.	Hastelloy C
Suero de mantequilla	1K	1K	N.A.	Acero inoxidable 316
Cloruro de cadmio	1K	1K	Acero inoxidable 316	N.A.
Nitrato de cadmio	1K	1K	Acero inoxidable 316	N.A.
Masa del pastel	5K	200	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro de calcio	1K	1K	Carpenter 20	Hastelloy C
Hidróxido de calcio	10K	100	Acero inoxidable 316	Titanio
Salsa de tomate	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Sosa cáustica	1K	1K	Acero inoxidable 316	Hastelloy B
Lechada de cemento	5K	200	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Café	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Jarabe de maíz	45K	21	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Maíz - Estilo Crema	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro Férrico	10K	100	N.A.	Titanio
Sulfato Ferroso	10K	100	Carpenter 20	Titanio
De tinta (Base Agua)	2.2K	450	N.A.	Acero inoxidable 316
Mermeladas o jaleas	45K	21	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Jugos de- frutas/verduras	1K	1K	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro de litio	1K	1K	N.A.	Carpenter 20
Cloruro de Magnesio	1K	1K	Acero inoxidable 316	Carpenter 20
Hidróxido de magnesio	2.2K	450	Acero inoxidable 316	N.A.
Mayonesa	5K	200	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro de mercurio	90K	11	N.A.	Titanio
Leche	1K	1K	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Melaza	10K	100	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Mostaza	1K	1K	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Petróleo - Soluble	10K	100	N.A.	Acero inoxidable 316
Paper Stock	5K	200	Titanio	N.A.
Soluciones fotográficas	1K	1K	Acero inoxidable 316	Hastelloy C
Soluciones de enchapado	2.2K	450	N.A.	Acero inoxidable 316
Cloruro de Potasio	1K	1K	Acero inoxidable 316	Titanio
Sales - químicos	2.2K	450	Monel	N.A.
Aguas residuales	5K	200	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Nitrato de plata	1K	1K	Acero inoxidable 316	Carpenter 20
Espuma de jabón	18K	50	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Carbonato de Sodio	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Monel
Hidróxido de sodio	1K	1K	Acero inoxidable 316	Hastelloy B
Sopas	1K	1K	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Soluciones de almidón	5K	200	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Vinagre - Acuosa	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Carpenter 20
Agua - Carbonatada	3K	330	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Agua - Condensada	18K	50	Latón	Acero inoxidable 316
Agua - Clorada	5K	200	Acero inoxidable 316	Monel
Agua - Destilada	450K	2	Latón	Acero inoxidable 316
Agua - Desionizada	2.0M	0.5	Latón	Acero inoxidable 316
Agua - Dura/Natural	5K	200	Latón	Acero inoxidable 316
Agua - Salada	2.2K	450	Monel	N.A.
Agua - R.O.	18M	0.056	N.A.	N.A.
Vino	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Acero inoxidable 316
Cloruro de Zinc	1K	1K	Carpenter 20	Titanio
Sulfato de Zinc	2.2K	450	Acero inoxidable 316	Titanio

- Notas:
1. Menos de 0.020 " de erosión por año.
 2. Menos de 0.002 " de erosión por año.
 3. Concentración del líquido y la temperatura afecta a la conductividad y la tasa de erosión del material. Comuníquese con la fábrica para obtener información detallada.
- NA - No hay material disponible con esta tasa de erosión.

ACCESORIOS Y SONDAS DE WARRICK



Serie: 3F

Serie	Características
Serie 3F Cabeza porta electrodos con brida	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje en brida • Carcasa en Latón, PVC, acero al carbono, acero inoxidable o acero forjado • 1 a 7 Sondas
Serie	3F (X) (X)
3F	
Número de probetas	1 hasta 7
Material de carcasa	<ul style="list-style-type: none"> A - Acero forjado (Cara realzada) B - Latón (Cara plana) C - 316 A.I. (Cara realzada) D - 1018 C.S. (Cara realzada) E - PVC (Cara plana)



Serie: 3G

Serie	Características
Serie 3G Cabeza porta electrodos en PVC	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje NPT, brida o placa • Carcasa de PVC • 1 a 7 sondas
Serie	3G (X) (X) (X)
3G	
Número de probetas	1 hasta 7
Tamaño y Tipo de Base	<ul style="list-style-type: none"> A - Brida 2" (6" O.D) B - Brida 3" (7-1/2" O.D.) C - Placa PVC 3-1/4" x 6" x 3/4" E - 2" NPT H - 3" NPT
Tipo de sonda	<ul style="list-style-type: none"> 1 - 316 A.I. Insertos para usar con extensión de varillas de 1/4" 2 - Organizador de sonda cónica 3 - Sonda de cable suspendido



Serie: 3E

Serie	Características
Serie 3E Cabeza porta electrodos conexión NPT, la más Popular	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje NPT • Carcasa de Latón, acero inoxidable o hierro fundido • 1 a 7 Sondas
Serie	3E (X) (X)
3E	
Número de probetas	1 hasta 7
Material de carcasa	<ul style="list-style-type: none"> A - Hierro colado B - Latón C - 316 Acero Inoxidable



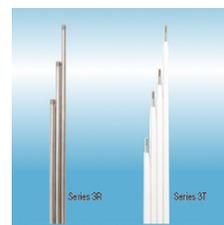
Serie: 3N

Serie	Características
Serie 3N Cabeza porta electrodo montaje Plano	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje Plano • Carcasa de PVC, latón o acero inoxidable 316 • 1 a 3 sondas
Serie	3N (X) (X)
3N	
Número de probetas	1 hasta 7
Material de carcasa	<ul style="list-style-type: none"> A - PVC B - Latón C - 316 Acero Inoxidable



Serie: 3B

Serie	Características
Serie 3B Bujía porta electrodos	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje 3/8" - 18 NPT • Cuerpo de acero inoxidable • Sola sonda
Serie	3B (X) (X)
3B	
Rosca	<ul style="list-style-type: none"> 1 - 3/8" - 18 NPT 2 - 5/8" - 18 UNF 2 - 5/8" - 24 UNEF
Parte metálica	C - 316 Acero Inoxidable 2 - 5/8" - 18 UNF



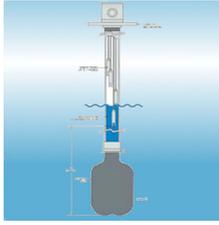
Serie: 3R/3T

Serie	Características
Serie 3R Electrodos de barra sólida cuerda estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Varillas metálicas • Disponibles en muchos materiales para las diferentes necesidades • Adaptable para diferentes accesorios
Serie	3R (X) (X) (X)
3R	
3T	
Longitud (Pies)	<ul style="list-style-type: none"> 1 - Uno 2 - Dos 3 - Tres 4 - Cuatro 5 - Cinco 6 - Seis 7 - Siete 8 - Ocho 9 - Nueve 10 - Diez
Material de sonda	<ul style="list-style-type: none"> A - Latón C - 316 Acero Inoxidable D - Carp. 20 E - Hastelloy B F - Hastelloy C G - Monel H - Titanio
Revestimiento	<ul style="list-style-type: none"> 0 - Ninguno 4 - PVC 5 - Teflón



Serie: 3W

Serie	Características
Serie 3W Sondas	<ul style="list-style-type: none"> • Barras metálicas • Protección de plástico • Adaptable a muchos accesorios • Ensamble en campo



Serie: 3S

Serie	Características
Serie 3S Multi electrodos sin contacto	<ul style="list-style-type: none"> • Electrodo sin contacto • Carcasa en hierro fundido • 1 a 7 Sondas
Serie 3S (X) (X) (XX) (X)	
Número de probetas	1 hasta 7
Método de montaje	A - Brida B - Soporte de pared
Longitud de sonda mas larga	(Ingrese dimensión en pulgadas)
Tubería	Blanco - Estándar 1-1/2" tubería galvanizada (incluido) A - Sin tubería (tubería suministrada por el cliente)



Serie: TA-730

Serie	Características
Serie TA-730 Panel de Alarma	<ul style="list-style-type: none"> • Aprobado intrínsecamente seguro • Contacto auxiliar para corte a distancia • Uno o dos canales • Dos huecos para tubo de conexión



Serie: 3C/3K

Serie	Características
Serie 3C Montaje de electrodos	<ul style="list-style-type: none"> • Ahorradores de tiempo • Sin complicaciones en selección de componentes • Componentes compatibles • Poca o ninguna asamblea



Serie: M

Serie	Características
Serie M Pera para nivel	<ul style="list-style-type: none"> • Interruptor sin mercurio / Cable sellado • Carcasa ABS resistente a Impacto y a la corrosión • Contactos NO, NC, SPDT / 13 Amper 120/240 VCA (1/2 hp) • Diferentes longitudes de cable • Un código de colores Cuerpo
Serie M (XXX) (XX) (X)	
Configuración de los contactos	BLU - SPST, Normalmente Abierto YEL - SPST, Normalmente Cerrado RED - SPST, Normalmente Abierto WHI - SPST, Normalmente Cerrado GRE - SPDT, Forma C
Longitud	40 - 40 pies (12,19 m)
Método de sujeción	T - Atadura W - Peso



Serie: 3C/3K

Serie	Características
Serie 3C Cabeza porta electrodos montaje lateral corta	<ul style="list-style-type: none"> • Lado de montaje externo • Carcasa en hierro fundido o latón • 1-4 sondas
Serie 3C (X) (X) (X)	
Número de probetas	1 hasta 4
Material de carcasa	A - Hierro colado B - Latón
Longitud de Sondas	(especificar la longitud - un sufijo se añade por la fábrica)
Serie 3K Cabeza porta electrodos montaje lateral largo	<ul style="list-style-type: none"> • Lado de montaje externo • Carcasa en hierro fundido • 1-4 sondas
Serie 3K (X) (X) (X) (X)	
Número de probetas	1 hasta 4
Tomas Tricock	
NPT	Ubicación
A - Ninguno	Ninguno
B - 1/2" NPT	Izquierda
C - 3/4" NPT	Izquierda
D - 1/2" NPT	Derecha
E - 3/4" NPT	Derecha
Tamaño NPT	
Calibre	Empate
1 - Ninguno	1" NPT
2 - Ninguno	1-1/4" NPT
3 - 1/2" NPT	1" NPT
4 - 1/2" NPT	1" NPT
5 - 3/4" NPT	1" NPT
6 - 3/4" NPT	1-1/4" NPT
Longitud de Sondas	(Las sondas se pueden cortar a la longitud deseada)
AG - Uno Sonda 13"	
R - Dos, Cada 13"	
Z - Tres, Cada 13"	
M - Cuatro, Cada 13"	



Serie: 3M/3MT

Serie	Características
Serie 3M Montaje de electrodos	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión de Grado alimenticio • Tipo de nylon 66 y de acero inoxidable • 1 a 4 sondas
Serie 3M (X) (X) (X)	
Número de sondas	1 hasta 4
Longitud de sondas (pies)	
A - 1	
B - 2	
C - 3	
Tipos de cuerpo (tamaño 2")	1 - 45° Bevel 2 - Tri-Clamp 3 - Quick- Clamp
Serie 3MT Montaje de electrodos	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión de Grado alimenticio • Tipo Nylon 66 • Sondas cubiertas en Teflón® • 1 a 4 sondas
Serie 3MT (X) (XX)	
Número de sondas	1 hasta 4
Tipos de cuerpo (tamaño 2")	NT20 - Nylon Tri-Clamp NB20 - Nylon 45° Bevel

RELEVADORES DE ESTADO SÓLIDO INTRÍNSICAMENTE SEGUROS Y BARRERAS PROTECTORAS

<http://www.gemssensors.com/Products/Electronic>



Serie: SAFE-PAK®

Serie	Características
SAFE-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Los cierres de hasta 1000 ohmios de resistencia • Las cargas a 5A @ 120 VAC • Menos de 100 microamperios a 9 VCC actúa sobre la unidad para controlar cargas de hasta 5A a 120 VAC. Sensores resistivos (hasta 100.000 Ω) o cortocircuito en funcionamiento la unidad. Modelo de 120 VAC y 240 VAC
N/P: 22445	
N/P: 25872	
N/P: 25873	



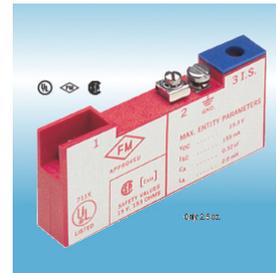
Serie: Baja sensibilidad SAFE-PAK®

Serie	Características
SAFE-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Los cierres de hasta 1000 ohmios de resistencia • Las cargas a 5A @ 120 VAC • Cierres del sensor hasta 1000 ohmios cargas resistivas control de la resistencia a 5A a 120 VAC. Modelo 120 VCA N.O.
N/P: 64101	
N/P: 144600	



Serie: Programmable SAFE-PAK®

Serie	Características
SAFE-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñado para su uso con interruptores o sensores de monitoreo de flujo, presión, nivel, etc • Los puestos fuera de la tensión que producen los sensores de seguridad intrínseca para la operación en áreas potencialmente peligrosas • Proporciona una carcasa optimizada para el grupo de montaje sobre una tierra común aterrizada a la placa para múltiples instalaciones • Reconocidos por UL, FM, CSA y evaluados por MSHA
N/P: 54820	
N/P: 54825	



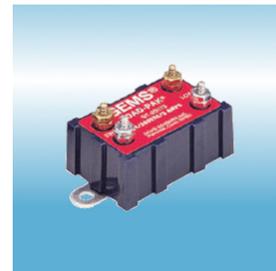
Serie: 65800

Serie	Características
65800	<ul style="list-style-type: none"> • Límites de voltaje CD y corriente a la zona de peligro y proporciona una trayectoria para la corriente de defecto • Intrínsecamente seguro con la fiabilidad de estado sólido • El tamaño compacto simplifica la instalación • Ahorro de espacio en múltiples • La construcción encapsulada es impermeable al polvo y la humedad
Barrera de simple canal	



Serie: 54800

Serie	Características
54800	<ul style="list-style-type: none"> • Intrínsecamente seguro con la fiabilidad de estado sólido • Dado que los gabinetes no son a prueba de explosión son necesarios para el cableado del sensor, estas unidades proporcionan una instalación más económica • Con la construcción de encapsulado, 54800 barreras de la serie son impermeables a la humedad y el polvo • Clip opcional disponible para montaje en riel
Barrera de doble canal	



Serie: LOAD-PAK®

Serie	Características
LOAD-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Integrados, interruptores de estado sólido que amplifican las capacidades actuales de manejo de los sensores para el control de cargas de alta potencia. SPST, la operación NO, CA y modelos de CC. • SPST, ninguna operación / Modelos AC o DC • Amplificar la capacidad de manejo actual de los sensores para el control de cargas de alta potencia • Compacto, cuerpos de polisulfona están totalmente encapsulados • Impermeable a golpes o vibraciones / Fiabilidad de estado sólido
5AMP CA,	
10AMP CA	
2AMP DC	



Serie: SPDT-PAK®

Serie	Características
SPDT-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir que una baja corriente del sensor para controlar dos cargas independientes de hasta 5 amperios cada uno. La conmutación es NO para una carga y NC para el otro • SPST, ninguna operación / Modelos AC o DC • Amplificar la capacidad de manejo actual de los sensores para el control de cargas de alta potencia • Compacto, cuerpos de polisulfona están totalmente encapsulados • Impermeable a golpes o vibraciones • Fiabilidad de estado sólido
5AMP CA	



Serie: FLIP-PAK®

Serie	Características
FLIP-PAK	<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionan baja corriente, "start-stop" o "on-off" Interruptores para motor industria de, nivel de líquido u otros sistemas de control. Unidades de mantener un estado de funcionamiento de hasta 1/2 segundo en la pérdida momentánea de alimentación para cortar molestas paradas, protección de baja tensión es esencial. Modelos de 120 VCA y 240 VCA maneja cargas de hasta 5 amperios. • SPST, ninguna operación / Modelos AC o DC • Amplificar la capacidad de manejo actual de los sensores para el control de cargas de alta potencia • Compacto, cuerpos de polisulfona están totalmente encapsulados • Impermeable a golpes o vibraciones • Fiabilidad de estado sólido
5AMP CA	

SENSORES DE FLUJO ROTORFLOW® TIPO PROPELA

<http://www.gemssensors.com/Products/Flow/Electronic-Flow-Sensors>



Serie: RFS

Serie	Características
Serie RFS Switch ajustable de flujo	<ul style="list-style-type: none"> • Combina confirmación visual del flujo con la operación dinámica, del interruptor electrónico • Fácil calibración del interruptor: señales LED Cuando se alcanza la misma • Disponible en latón, acero inoxidable o carcasas de plástico de alto rendimiento



Serie: RFA

Serie	Características
Serie RFA Monitor de flujo Análogo	<ul style="list-style-type: none"> • Precisa Indicación de Tasa de Flujo con la confirmación Visual Integrada • Señal analógica 0-10 VCD @ 1 mA Max • Disponible en latón, acero inoxidable o carcasas de plástico de alto rendimiento



Serie: RFO

Serie	Características
Serie RFO Monitor de flujo de pulso	<ul style="list-style-type: none"> • Precisa Indicación de Tasa de Flujo con la confirmación Visual Integrada • Señal de salida pulsada de 4.5 a 24 VCD • Disponible en latón, acero inoxidable o carcasas de plástico de alto rendimiento



Serie: RFI

Serie	Características
Serie RFI Indicador visual de flujo	<ul style="list-style-type: none"> • La confirmación visual del flujo luminoso • Rangos de flujo de 0.1 a 60.0 GPM GPM • Lente extraíble para una limpieza rápida • Disponible en latón, acero inoxidable o carcasas de plástico de alto rendimiento

TURBOFLOW®



Serie: FT-110

Serie	Características
Serie FT-110 Sensor de flujo de turbina	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos caudales de 0,5 a 30 l/min (0.1 a 8 GPM) • Precisión ± 3% de la lectura • Se monta en cualquier orientación



Serie: FT-210 / FT-330

Serie	Características
Serie FT-210 Sensor de flujo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> • Para bajo caudales 0,1 a 2,5 LPM • Precisión ± 3% de la lectura • Una turbina ligera asegura el inicio rápido • Bajos caudales de 0.2 a 4 GPM • Precisión ± 2% de la lectura • Electrónica moldeadas con Cable Integral de reforzamiento de tensión
Serie FT-330 Sensor de flujo electrónico	

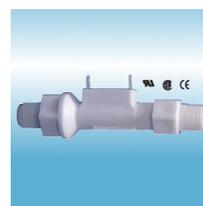
INTERRUPTORES DE FLUJO TIPO PISTÓN

<http://www.gemssensors.com/Products/Flow/Flow-Switches>



Serie: FS-4, Cilíndrico

Serie	Características
FS-4 Fabricado en Plástico	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.1 a 1.5 GPM • Tamaño de puerto: 9/16" - 18 UNF • Material de construcción primario: Ryton® • Cable moldeado ofrece una mejor protección para humedad • Rango: Fijo



Serie: FS-150, Cilíndrico

Serie	Características
FS-150 Fabricado en PVC	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: Líquidos 0,5 a 5 GPM • Tamaño de puerto: 1/2" NPT • Material de construcción primario: Polipropileno • Rango: Fijo



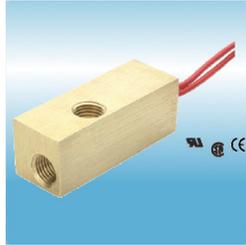
Serie: FS-380, Cilíndrico

Serie	Características
FS-380 Fabricado en Al316 o Latón	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.25 a 2.00 GPM • Tamaño de puerto: 3/8" NPT y 3/8" de compresión • Material de construcción primario: Latón o Al316 • Rango: Fijo • Diseño de baja caída de presión • Configuración de la velocidad del caudal: 0,25 a 2,00 GPM • Tamaño de puerto: 3/8" NPT y 1/4" de desconexión rápida • Material de construcción primario: Polipropileno • Rango: Fijo
FS-380P Fabricado en Plástico	



Serie: FS-480, Cilíndrico

Serie	Características
FS-480 Fabricado en Al316	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.5 a 3.0 GPM • Tamaño de puerto: 1/2" NPT, 3/4" NPT y 1/2" de compresión • Material de construcción primario: Acero inoxidable 316 • Rango: Fijo



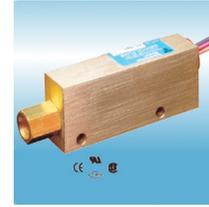
Serie: FS-927, Rectangular

Serie	Características
FS-927 Fabricado en Al316 o Latón	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.1 a 1.5 GPM • Tamaño de puerto: 1/4 "NPT • Material de construcción primario: Latón o Al316 • Rango: Fijo



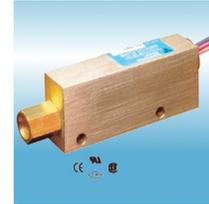
Serie: FS-10798, Rectangular Ajustable

Serie	Características
FS-10789 Fabricado en Al316	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: Líquidos - Ajuste infinito entre 0.5 - 20 GPM; Aire / Gases - consulte ficha técnica • Tamaño de puerto: 1/2 "NPT • Material de construcción primario: Latón o Al316 • Rango: Ajustable



Series: FS-925 / FS-926, Rectangular

Serie	Características
FS-925 Fabricado en Al316 o Latón	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: Líquidos 0.1 a 1.5 GPM, de aire o gases - consulte ficha técnica • Tamaño de puerto: 1/4 "NPT • Material de construcción primario: Latón o Al316 • Rango: Fijo
FS-926 Interruptor de flujo Fabricado en Al316 o Latón	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal. Líquidos 50-300 cc/min; Aire / Gases - consulte ficha técnica • Tamaño de puerto: 1/4 "NPT • Material de construcción primario: Latón o Al316 • Rango: Fijo



Serie: S-930, Rectangular

Serie	Características
FS-930 Fabricado en Latón	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0,1 a 1,0 GPM • Tamaño de puerto: 1/4 "NPT • Material de construcción primario: Latón • Rango: Fijo

INTERRUPTORES DE FLUJO TIPO BOLA
<http://www.gemssensors.com/Products/Flow/Flow-Switches>



Serie: FS-200, Recto. Fijo o Ajustable

Serie	Características
FS-200 Fabricado en Bronce o Al316	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.5 a 100.0 GPM fijo o 1.0 a 8.0 GPM ajustable • Tamaño de puerto: 1 "NPT de 2" NPT • Material de construcción primario: Bronce o Al316 • Rango: Fijo o Ajustable • Opción: Cabeza a prueba de explosión



Serie: FS-400, En Angulo de 90. Fijo o Ajustable

Serie	Características
FS-400 Fabricado en Bronce	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.75 a 10.0 GPM fijo y de 0.75 a 14.0 GPM ajustable. • Tamaño de puerto: 3/4 " • Material de construcción primario: Bronce • Rango: Fijo o Ajustable • Opción: Cabeza a prueba de explosión



Serie: FS-400P

Serie	Características
FS-400P Fabricado en PVC	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.5 o 2.0 GPM • Tamaño de puerto: 3/4 "o 1" IPS • Material de construcción primario: PVC transparente • Rango: Fijo



Serie: FS-500

Serie	Características
FS-500 Fabricado en PVC	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.25 a 5.0 GPM • Tamaño de puerto: 3/4 "NPT • Material de construcción primario: Polipropileno • Rango: Fijo

INTERRUPTORES DE FLUJO TIPO PALETA



Tipo de Interruptor	Longitud de paleta	Material de carcasa	Operación del interruptor	Números de parte Estándar	Cabeza de explosión
SPDT Unidad Estándar	Largo	Latón	N.O.	29609	56730
		Acero Inox. 316	ó	29608	56729
	Corto	Latón	N.C.	30641	66914
		Acero Inox. 316		30640	61189

Nota: El FS-550 El interruptor no está recomendado para su uso con camisas plásticas 1"

INTERRUPTORES DE DISPERSION TÉRMICA



Serie: FS-600

Serie	Características
FS-600 Fabricado en Al316	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la velocidad del caudal: 0.1 a 11.0 GPM (0.5 a 41 LPM) • Tamaño de puerto: 1/2, 3/4, 1 y 1-1/2" (NPT) • Presión de trabajo 363 psi. • Rango: Fijo

TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

<http://www.gemssensors.com/Products/Pressure/Pressure-Tranducers>



Series: 2200 / 2600, Popular

Serie	Características
Series 2200/2600 Transductores de presión industriales	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de milivoltios, voltaje y corriente • Relativa, absoluto, vacío, y presión compuesta • Uso general, sumergible



Series: 1200 / 1600, Popular

Serie	Características
Series 1200/1600 Ofrece prueba de presión y estabilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de voltaje y corriente • Relativa, absoluto, vacío, y presión compuesta • Uso general, sumergible



Series: 6700

Serie	Características
Series 6700 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Presión relativa y absoluta • Uso general y sumergible



Series: 3100/3200, Miniatura

Serie	Características
Series 3100/3200 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • 0-75 psi a 0-30,000 rangos psi (5 bar de 0-2,200 bar) • A prueba de altas presiones • Amplia selección de salidas, RoHS



Series: 4000

Serie	Características
4000 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de Milivoltios • Relativa, absoluta, vacía, y compuesta • Sumergible, a prueba de agua y carcasa de alta temperatura



Series: 4700

Serie	Características
4700 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Salida de corriente • Modelos de relativa, sellado y Absoluto • Sumergible, de uso general y lavado de carcasa • Modelos intrínsecamente seguros



Series: 5000

Serie	Características
5000 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Sumergible y modelos de uso general • La construcción casco de acero inoxidable • A prueba de altas presiones • Frente abierto para líquidos viscosos



Series: 809

Serie	Características
Series 809 Transductores de presión capacitivos	<ul style="list-style-type: none"> • Rangos de detección de vacío hasta 10.000 PSI (689 bar) • Carcasas de acero inoxidable resistente • Ideal para aplicaciones de alto impacto y vibración



Series: 820

Serie	Características
Series 820 Transductores de presión capacitivos	<ul style="list-style-type: none"> • Rangos de vacío Standard Torr, en kPa y mbar • Compensación por temperatura • Protegido contra pérdidas de cableado



Series: 830

Serie	Características
Series 830 Transductores de presión capacitivos	<ul style="list-style-type: none"> • De medios líquidos en ambos puertos • Los tornillos de purga para obtener resultados precisos • Colector opcional para una fácil instalación



Series: 856

Serie	Características
856 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Rangos presión de 0-2 a los de 0-10,000 psi (0-690 bar) • Salida de voltaje o corriente • NEMA 4/IP65 con los ajustes de cero y span



Series: 865

Serie	Características
865 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Para aire o gas no conductor • 0,25 a 100 pulgadas (6.35 a 2540 mm) • En WC (diferencial) / 0,1 ± a ± 50 pulgadas de WC (bidireccional)



Series: 876

Serie	Características
876 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • De calentamiento instantáneo • Presión barométrica: 600 a 1100 o desde 800 hasta 1100 hPa / mb • Bajo consumo de energía



Series: 890

Serie	Características
890 Transductor de presión	<ul style="list-style-type: none"> • Para cuartos - limpios (CIP) y cuartos - esterilización (SIP) • Precisión 0,20% de escala completa • No hay diafragmas de llenado de líquido

INTERRUPTORES DE PRESIÓN

<http://www.gemssensors.com/Products/Pressure/Pressure-Switches>



Serie: PS11, Vida útil larga

Serie	Características
PS11 Interruptores de presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 0.75 a 15 psi (0.051 a 1 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Ciclo Típico de Vida 1.000.000



Serie: PS31, Diafragma de Kapton

Serie	Características
PS31 Interruptores de presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 5 a 300 psi (0.345 a 20 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Ideal para aplicaciones neumáticas de baja temperatura



Serie: PS32, Diafragma de Elastómeros

Serie	Características
PS32 Interruptores de Presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 5 a 300 psi (3.45 a 20 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Ideal para aplicaciones neumáticas e hidráulicos de baja presión



Serie: PS41, Económico

Serie	Características
PS41 Interruptores de Presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5 a 100 psi (0.24 a 7 bar) • Campo Ajustable • Económico



Serie: PS61, aplicaciones Hidráulicas

Serie	Características
PS61 Interruptores de Presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 15 a 3000 psi (1 a 207 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Perfecto para aplicaciones exigentes OHV



Serie: PS81, uso en Vacío

Serie	Características
PS81 Interruptores de presión Vacuométricos	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 "a 15" Hg (51 a 508 mbar) • Diafragma sensible para Menores puntos de ajuste • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica



Serie: PS62, para Temperaturas bajas

Serie	Características
PS62 Interruptores de presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 15 a 600 psi (de 1 a 41 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Cambio de consigna mínima en temperaturas extremadamente bajas



Serie: PS71, uso General

Serie	Características
PS71 Interruptores de presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 10 a 5000 psi (0.7 a 344 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Conexiones múltiples, rangos eléctricos y terminaciones



Serie: PS72, para Temperaturas bajas

Serie	Características
PS72 Interruptores de Presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 10 a 750 psi (0.7 a 52 bar) • Punto de consigna ajustable o fijos de fábrica • Cambio de consigna mínima en temperaturas extremadamente bajas



Serie: PS75, cuerpo Cilíndrico

Serie	Características
PS75 Interruptores de Presión Pequeños	<ul style="list-style-type: none"> • 5 a 6000 psi (0.35 a 414 bar) • Diseño de disco para una vida más larga • Modelos disponibles DPDT



Serie: PS76, para Bajas Temperaturas

Serie	Características
PS76 Interruptores de presión	<ul style="list-style-type: none"> • 15 a 1750 psi (1 a 121 bar) • Modelos disponibles DPDT



Serie: PS82, uso en Vacío

Serie	Características
PS82 Interruptores de presión Vacuométricos	<ul style="list-style-type: none"> • 5 "a 28" Hg Max. El aumento; 24" Hg Max. caída (169 a 948.2 mbar; 812.6 mbar) • Tamaño pequeño para aplicaciones exigentes



Serie: PS98

Serie	Características
PS98 Interruptores de presión Estado Sólido	<ul style="list-style-type: none"> • 0 a 6000 psi (0 a 414 bar) / Sin piezas móviles • Altamente resistente a golpes y vibraciones • Largo ciclo de vida • Ideal para uso rudo, móvil, aplicaciones exigentes

VÁLVULAS SELENOIDES

<http://www.gemssensors.com/Products/Solenoid-Valves>



Series: M, uso General Miniatura de 2 o 3 vías

Series	Características
M Fabricadas en Latón o Aluminio	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 100 psi (7 bar) •CV Rango: 0.018 a 0.037 •De hasta solo 0.5 Watts



Series: E y EH, uso para Gases Miniatura de 2 o 3 vías

Series	Características
E y EH Fabricadas en Latón plateado	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 175 psi (12 bar) •CV Rango: 0.018 a 0.070 •0.65 Watts o 2.0 Watts



Series: G y GH, uso General Miniatura de 2 o 3 vías

Series	Características
G y GH Fabricadas en Al303 o Acetal	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 250 psi (17 bar) •CV Rango: 0.018 a 0.070 •0.65 Watts a 2.0 Watts



Series: A, uso General tamaño Estándar de 2 o 3 vías

Serie	Características
A Fabricadas en Latón, Al303, Al304, Al316 y Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 1000 psi (69 bar) •CV Rango: 0.019 a 0.3 •6 Watts



Series: B, Modular tamaño Estándar de 2 o 3 vías

Series	Características
B Fabricadas en Latón, Al303, Al304, Al316 y Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 400 psi (28 bar) •CV Rango: 0.018 a 0.430 •7 Watts



Series: B-Cryo, uso Criogénicas

Series	Características
B-Cryo Fabricadas en Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 900 psi (62 bar) •CV Rango: 0.045 a 0.440 •9 Watts



Series: C, para Alto Flujo de 2 o 3 vías

Series	Características
C Fabricadas en Latón, Al303, Al304, Al316 y Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 400 psi (28 bar) •CV Rango: 0.019 a 0.420 •7 Watts



Series: D, para Alto Flujo de 2 o 3 vías

Series	Características
D Fabricadas en Latón, Al303, Al316 y Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 900 psi (62 bar) •CV Rango: 0.045 a 0.880 •10 Watts



Series: Chem-S, Miniatura de 2 vías

Series	Características
Chem-S Fabricadas en Plástico	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 75 psi (5 bar) •CV Rango: 0.016 a 0.040 •2 Watts



Series: AS, uso General de 2 vías aisladas

Series	Características
AS Fabricadas en Latón, Al304 y Al316	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 150 psi (10 bar) •CV Rango: 0.020 a 0.300 •7 Watts



Series: BS, para alto Flujo de 2 vías

Series	Características
BS Fabricadas en Latón, Al304 y Al316	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 150 psi (10 bar) •CV Rango: 0.035 a 0.300 •7 Watts

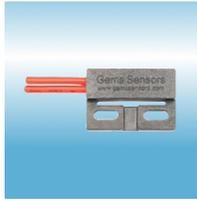


Series: D-Cryo, uso Criogénicas

Series	Características
D-Cryo Fabricadas en Al430F	<ul style="list-style-type: none"> •MOPD: 1000 psi (69 bar) •CV Rango: 0.040 a 0.770 •15 Watts

INTERRUPTORES DE PROXIMIDAD

<http://www.gemssensors.com/Products/Proximity>



Serie: PRX-300, Rectangular Robusto

Serie	Características
PRX-300	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de tensión de alivio • Normalmente abierto (sin campo magnético) • No hay requisitos de energía de reserva • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
PRX-310	
PRX-320	



Serie: PRX-100, Rectangular Robusto Uso General

Serie	Características
PRX-100	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>



Serie: PRX-10, Rectangular con cable posición izquierda

Serie	Características
PRX-10	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225951	



Serie: PRX-20 Rectangular con cable posición derecha

Serie	Características
PRX-20	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225952	



Serie: PRX-30, Rectangular con cable posición derecha

Serie	Características
PRX-30	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225953	



Serie: PRX-40, Rectangular con cable inferior

Serie	Características
PRX-40	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225954	



Serie: PRX-50, Cilíndrico con cable posición izquierda

Serie	Características
PRX-50	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225955	



Serie: PRX-70 Rectangular con cable posición izquierda

Serie	Características
PRX-70	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil de instalar • No hay requisitos de energía de reserva • Fiable durante más de 1 millón de ciclos • Intercambiable con los sensores existentes <p><i>No incluye actuador magnético, solicitarlo al momento de la compra de su interruptor</i></p>
N/P: 225956	

INTERRUPTORES DE TEMPERATURA

<http://www.gemssensors.com/Products/Temperature>



Serie: PDTF

Serie	Características
PDTF	<ul style="list-style-type: none"> • 70 ° F a 285 ° F (20 ° C a 140 ° C) • Resistente a la aceleración de 8G • Capilar pequeño para aplicaciones exigentes



Serie: TH-800

Serie	Características
TH-800	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal en el aceite y el agua • Nivel de supervisión y el interruptor de la temperatura en una sola unidad • Tamaño intermedio

HVAC/R

Setra es un diseñador y fabricante líder de transductores de presión, interruptores y transductores de corriente, transmisores de humedad, y sistemas de calibración para una amplia gama de aplicaciones en la industria de HVAC / R.



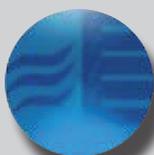
Médico

Los monitores para cuartos limpios de Setra son diseñados para los hospitales, laboratorios e instalaciones para animales de investigación que requieren control de los diferenciales de presión del cuarto para proteger a los pacientes, los animales, y el personal de las enfermedades infecciosas en el aire.

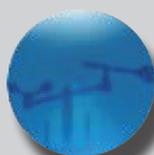


LA SOLUCIÓN CORRECTA PARA CADA TAREA DEL CONTROL DE PRESION DIFERENCIAL, CUARTO LIMPIO Y HVAC/R

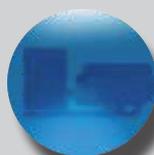
INDUSTRIAS



HVAC/R



Meteorología



Ambiental



Médico



Energía



Semiconductor

y mucho más

MRMS

La Estación de Monitoreo Multi-room de Setra (MRMS) es una solución elegante de monitoreo remoto para el Cuidado de los requisitos críticos de la aplicación y reduce la mano de obra, costo de instalación y mejora la productividad. Los MRMS se pueden instalar en una ubicación centralizada, como la estación de enfermería en la solicitud de atención médica o un cuarto de control centralizado para aplicaciones de cuarto limpio farmacéutico, los laboratorios de seguridad biológica y Bioterios.

A través de BACnet®, los MRMS proporcionar una visualización remota y capacidades de monitoreo de alarmas para hasta 8 espacios críticos equipados con otro tipo de monitores de presión y condición de Setra (por ejemplo modelo SRPM o SRCM). Sólo un cable de señal es requerido por las MRMS para controlar hasta 8 habitaciones, mientras que varias ejecuciones por cable se requieren con otros paneles personalizados alarmantes. Imagínese el ahorro! Además, los MRMS incorporado la función de detección automática buscarán conectarse automáticamente a otro SRPM y SRCM través de BACnet e importar todas las direcciones MAC, objetos BACnet, convenciones de nombres y otros parámetros de configuración. Los MRMS reducen significativamente los costos de instalación y configuración a través de valor añadido por su funcionalidad.

NUEVO



Características

- Fácil instalación, Reducción del costo total de la instalación
- BACnet MS / TP habilitado con detección automática
- Control remoto de hasta 8 Habitaciones
- Integra alarma audible y visual
- Mostrar estado de la habitación y el Estado de las habitaciones detallada
- Pantalla táctil a Color de alta definición
- Diseño de montaje empotrado, Certificado CE, CSA (pendiente)

MONITORES PARA CUARTOS LIMPIOS



Serie: SRPM, Monitor para cuarto Limpio y uso Médico

Serie	Características
SRPM	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla táctil, Opción BACnet ® Contraseña Activada Alarma audible local Estado de la habitación visual de color Rojo y verde SPST de relé de alarma Estado de la puerta en monitor Presión Positiva y Negativa de Vigilancia Barra de Presentación gráfica Fácil de instalar, configurar, y calibrar Retraso de alarma variable Seguridad de la contraseña Pantalla local de habitación, CE y RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/SRPM_HVAC.htm



Serie: SRCM, Monitor para Cuarto Limpio y uso Médico

Serie	Características
SRCM	<ul style="list-style-type: none"> Medición de la presión real Diseño de montaje empotrado Pantalla táctil Facilidad de instalación Clonar configuración Comunicaciones BACnet ® Funciones de alarma, Cumple CE

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/SRCM_HVAC.htm

CALIBRADORES PARA BAJA PRESIÓN



Serie: 869, Calibrador uso Farmacéutico

Serie	Características
869	<ul style="list-style-type: none"> El usuario puede seleccionar los perfiles automatizados de generación de presión con hasta 101 puntos de calibración Mejora la tecnología patentada de la NASA de generación de baja presión - Logra ± 0.0002 inWC de regulación de baja presión - resolución de micro pulgadas de W.C. por paso. Fiable generación de presión diferencial Fiable generación de cero presión

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/869_Pharma.htm



Serie: 869, Expert System, Calibrador uso Farmacéutico

Serie	Características
869XP	<ul style="list-style-type: none"> Totamente automatizado, Las manos libres dentro de la calibración reduce los tiempos de calibración en 2/3 o más No es necesario cortar el tubo o la eliminación de alambre Fácil de uso, software de comunicación inteligente, que proporciona la detección de transductor y calibración automática con transductores digitales Setra y monitores de presión de la sala Electro neumático cable de interfaz (EPIC), permite que el 869 para presionar al mismo tiempo un 269 o SRPM bajo prueba y transmitir automáticamente los datos de calibración de identidad y entre las dos unidades

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/869expert_MED.htm

TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL



Serie: 260, Con Display, Multirango y Configurable

Serie	Características
260	<ul style="list-style-type: none"> Campo seleccionable Multi-Rango y Multi-Salida Simple de 5 pasos de instalación Campo de inserción Accesible Botón cero y spam Cubierta con bisagras Lengüetas de montaje externos Trazabilidad NIST Cubierta retardante al fuego (Aprobado UL 94 V0) Conforme CE y RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/Model%20260_HVAC.htm



Serie: 264, Funcional para Presiones, muy bajas

Serie	Características
264	<ul style="list-style-type: none"> Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) Sistemas de gestión energética Volumen de Aire Variable y control del ventilador (VAV) Control de la Contaminación Ambiental Laboratorio y control de la campana de humos Horno de presurización y Control de Proyecto de horno

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/264_HVAC.htm



Serie: 265, Económico

Serie	Características
265	<ul style="list-style-type: none"> Hasta el 10 PSI Presión de prueba (dependiendo del rango) 24 VDC o 24 VAC de excitación De Alto Nivel de 0-5 VDC, 0-10 VDC o 2 hilos 4-20 mA salidas analógicas son compatibles con todos los sistemas de gestión de energía Totalmente protegido contra conexión inversa Cubierta retardante al fuego (Aprobado UL 94 V0) Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/265_HVAC.htm



Serie: 267, Opción de Probeta y Display

Serie	Características
267	<ul style="list-style-type: none"> Opcional Display 3 1/2 dígitos LCD con una exactitud estándar del 0,5% FS Carcasa NEMA 4/IP65, La exactitud de hasta el 0,25% FS, 24 VDC o 24 VAC de excitación Rangos tan bajos como 0,1 pulgadas W.C. (25 Pa) Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/267_HVAC.htm



Serie: 267MR, Multirango, Opción de Probeta y Display

Serie	Características
267MR	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa NEMA 4/IP65 Sonda integral de presión estática 24 VDC o 24 VAC de excitación Rangos tan bajos como 0,1 pulgadas W.C. (25 Pa) Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica <http://www.setra.com/ProductDetails/267MR.htm>



Serie: 269, Alta Exactitud uso Farmacéutico

Serie	Características
269	<ul style="list-style-type: none"> Tiempo de instalación minimiza con carril DIN y de fácil acceso a los puertos de presión y las conexiones eléctricas Calibración segura - botón de calibración para hacer ajustes cero y Span Protección contra inversión de cableado Cubierta retardante al fuego (Aprobado UL 94 V0) Certificados de calibración disponible, Cumple con la CE

Ficha Técnica <http://www.setra.com/ProductDetails/269.htm>



Serie: 239R, Alta Precisión, respuesta Rápida

Serie	Características
239R	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión $\pm 0,14\%$ FS • Bajos efectos térmicos • Respuesta rápida, menos de 10 milisegundos • Resiste a sobrepresión • Cubierta de acero inoxidable grabada, Cumple RoHS • Cumple con los nuevos estándares de Conformidad CE

Ficha Técnica <http://www.setra.com/ProductDetails/269.htm>



Serie: 231, Robusto para líquidos y Multirango

Serie	Características
231	<ul style="list-style-type: none"> • Campo seleccionable de salida • Fiable salida de 4 a 20 mA de y Salida 0-5, 1-5, y 0-10 VDC • Rangos de campo de presión seleccionables • Cubierta abatible • Pantalla LCD opcional • Todo de aluminio fundido, carcasa NEMA 4 • Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/231_Multi-Range_HVAC.htm



Serie: C290, uso Farmacéutico

Serie	Características
C290	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de Alimentos, lácteos y bebidas • Tratamiento Farmacéutico • Control de nivel de líquido • Tuberías sanitarias • Norma 3A grado alimenticio

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/C290_IND.htm



Serie: 230, Para Líquidos y Gases

Serie	Características
230	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación NEMA 4/IP65 • Efecto de la presión de línea de baja • Respuesta rápida • Compatible con gas y líquido • Rango diferencial bajo • Cumple RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/230_HVAC.htm



Serie: 231RS, Robusto, con Sensor Remoto y Multirango

Serie	Características
231RS	<ul style="list-style-type: none"> • Sensores Remotos, Adaptación para sujeción de cable • Campo seleccionable de salida - 4 a 20 mA, 0 a 5, 1 a 5, y de 0 a 10 VDC • Cada unidad dispone de 4 Interruptores, de rangos seleccionables de presión, (unidireccional y bidireccional) • Pantalla LCD opcional, Todo de aluminio fundido, • NEMA 4X, Cumple RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/Model_231RS_HVAC.htm



Serie: SRAN y RPS, Accesorios para Cuartos Limpios

Serie	Características
SRAN	<p>El Anunciador Remoto de Setra (SRAN) permite indicar a distancia el estado de la habitación de presión en monitoreo. Un LED verde indica la condición normal de la habitación y una señal LED rojo y alarma audible indica una brecha en el estado de la presión de la habitación.</p> <p>Es del mismo tamaño que una placa de pared eléctrico estándar (2.75" x 4.5") y se ajusta a ras de la pared. Se puede montar en la pared con una caja eléctrica estándar.</p>
RPS	<p>EL RPS es un amortiguador de la presión fabricado en acero inoxidable, para cuartos de presión estática que tiene el tamaño (2.75" x 4.5") como el estándar de la placa de pared. Se puede montar en la pared con una caja eléctrica estándar.</p>

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/SRAN_ACC.htm

TRANSDUCTORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA



Serie: Montaje en Ducto o para Exteriores

Serie	Características
SRH	<ul style="list-style-type: none"> • Rangos de temperatura activa seleccionables - De 40° C, 50° C y 60° C • Precisión HR: 2%, 3% y 5% • Tecnología robusta, sensor capacitivo, fácil mantenimiento • Alta estética o de bajo perfil para montaje en Ducto o Exteriores • De montaje rápido, 2-tornillo con terminal plug-in, Cumple RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/SRH_outdoorair_HVAC.htm



Serie: Montaje en Pared

Serie	Características
SRH	<ul style="list-style-type: none"> • Rangos de temperatura activa seleccionables - De 40° C, 50° C y 60° C • Precisión HR: 2%, 3% y 5% • Tecnología robusta, sensor capacitivo probado • Fácil mantenimiento • Alta estética / de bajo perfil para montaje en Pared • De montaje rápido, 2-tornillo con terminal plug-in, Cumple RoHS

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/SRH_wallmount_HVAC.htm

INTERRUPTORES Y TRANSDUCTORES DE CORRIENTE



Serie: Interruptores CSS, CSC

Serie	Características
CSS	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño con núcleo sólido • Puntos de consigna ajustables del Interruptor • LED de indicación, Ajustar el relé de potencia
CSC	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de doble núcleo • Puntos de consigna ajustables del Interruptor • LED de indicación, Ajustar el relé de potencia

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/CSC_HVAC.htm



Serie: Transductor CTC

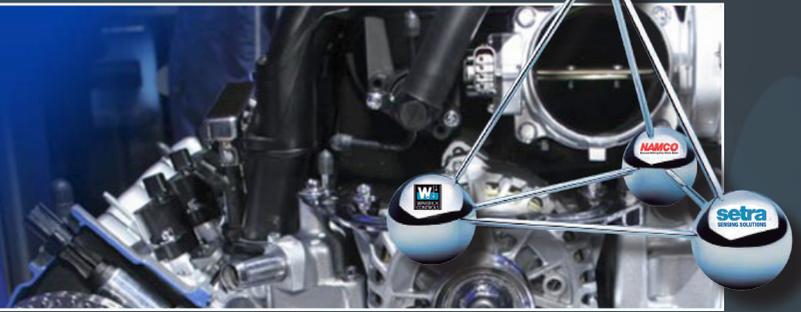
Serie	Características
CTC	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de doble núcleo • Rangos seleccionables, amperaje • Ajustar el relé de potencia • Relevador indicación de LED en Unidades del CTC-R

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/CTC_HVAC.htm



Ambiental

Una precisión superior, un rendimiento sin precedentes, y la fiabilidad en base a la línea de líder en la industria los transductores de presión SETRA de prueba y medida para bancos de prueba de motores, dinamómetros, de laboratorio, y aplicaciones I + D.



Meteorología

Transductores de presión barométrica de Setra proporcionan una salida de alto nivel, respuesta dinámica y la precisión probada en la meteorología, la aviación y aplicaciones industriales, tales como boyas de datos oceánicos, la calibración del altímetro, la automoción, y las estaciones meteorológicas automáticas.

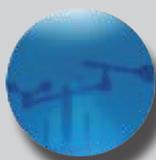


LA SOLUCIÓN CORRECTA PARA CADA TAREA DEL CONTROL DE PRESIÓN INDUSTRIAL Y METEOROLÓGICA

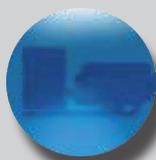
INDUSTRIAS



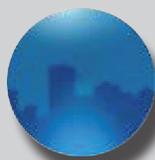
HVAC/R



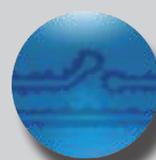
Meteorología



Ambiental



Médico



Energía



Semiconductor

y mucho más

AccuSense™ Modelo ASM

Modelo ASM de Setra es un transductor de alto rendimiento y presión utilizado en la medición precisa de las presiones sobre los bancos de prueba de motores, dinamómetros, las pruebas y análisis de las partículas y aplicaciones de investigación y desarrollo. Precisión de punto final opcional de $\pm 0.05\%$ FS ($\pm 0.04\%$ BFSL) y $\pm 0.1\%$ de la lectura están disponibles con una banda de error de 0.25% total, así como el estándar de precisión de $\pm 0.1\%$ FS. Con rangos de presión tan bajos como ± 15 psi hasta 1000 psi son estándar, con una presión de prueba opcional de hasta 10 veces más.

Características

- Precisión de punto final $\pm 0.05\%$ FS ($\pm 0.04\%$ BFSL)
- Bajo error térmico amplio intervalo de temperaturas
- Alta estabilidad debido al nuevo diseño del sensor patentado
- Pequeño paquete (1.3" de diámetro)
- Segura y sencilla calibración
- Protección contra sobrepresión Opcional hasta 10 veces de su presión de prueba

NUEVO



TRANSMISORES DE PRESIÓN INDUSTRIAL



Series: 206 / 207, El Popular

Serie	Características
206/207	<ul style="list-style-type: none"> Sólida estabilidad para instalaciones seguras Excepcional EMI / RFI evita el apagado de sistema en Falso NEMA-4/IP-65 certificado (206) para uso en ambientes hostiles Diseño resistente al alto impacto y aplicaciones con vibración Protección contra inversión de cableado Cero y span accesible para el usuario, Conforme a RoHS

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/206_207.htm



Serie: 256, Protección NEMA 4X

Serie	Características
256	<ul style="list-style-type: none"> Bajo costo, Alta precisión, NEMA 4/IP65 Amplio rango de temperatura Compatible con una amplia gama de gases o líquidos Resistente a la corrosión: Piezas en acero inoxidable Elección de salida de voltaje o corriente Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/256_IND.htm



Serie: 280 / C280E, rangos I/P

Serie	Características
280/C280E	<ul style="list-style-type: none"> Bajo Costo / Alto Rendimiento Precisión de 0,11% de la Escala completa Salida de Alto Nivel: 0-5 VDC o 4-20 mA Sensor de una sola pieza en Acero Inoxidable Tamaño pequeño y peso ligero, Cumple con Normas CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/280E_IND.htm



Serie: 201

Serie	Características
201	<ul style="list-style-type: none"> Construcción todo soldado, No hay juntas torcidas Amplia operación de temperatura Sobrepresión máxima de 10 PSI en rangos de hasta 2 PSI y 45 PSI en rangos de 20 PSI Puede ser utilizado para mediciones de presión diferencial o relativa Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/201_IND.htm



Serie: 516

Serie	Características
516	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita los tiempos de paro Insensible a picos de presión, Tiempo de respuesta 0.5 ms Precisión $\pm 0.5\%$ de escala completa Alta resistencia a impacto Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/516_IND.htm



Series: 3100 / 3200, El más Pequeño para espacio Reducido

Serie	Características
3100/3200	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad a largo plazo mejor que $\pm 0.1\%$ FS / año Precisión: 0.25% de escala completa Huella pequeña (menos de 1 pulgada Dia. (25 mm de largo)) Selección de salidas de mA, voltaje, o radiométrica. Protección contra inversión de cableado Exactitud especificada Durante el rango de temperatura de -40°C a 125°C Construcción de acero inoxidable

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/3100_IND.htm



Serie: C290, uso Farmacéutico

Serie	Características
C290	<ul style="list-style-type: none"> Tratamiento de Alimentos, lácteos y bebidas Tratamiento Farmacéutico Control de nivel de líquido Tuberías sanitarias, Norma 3A

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/C290_IND.htm



Serie: 205-2

Serie	Características
205-2	<ul style="list-style-type: none"> Cable Multiconductor 22AWG por un precio bajo Precisión 0.11% FS, 5 VDC de salida Del ciclo de vida alta Respuesta Rápida - 1 milisegundo Sensor de una sola pieza en Acero Inoxidable Calentamiento rápido Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/205_IND.htm



Serie: 512

Serie	Características
512	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita los tiempos de parada Insensible a picos de presión Precisión $\pm 0.5\%$ de escala completa IP65 y IP67 Alta resistencia a impacto Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/512_IND.htm



Serie: 522

Serie	Características
522	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita los tiempos de parada Precisión $\pm 0.25\%$ de escala completa Salida de Alto Nivel: 0-5 VDC o 4-20 mA IP65 y IP67 Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/522_IND.htm



Serie: 524

Serie	Características
524	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.25\%$ de escala completa • Salida de corriente, voltaje o milivoltaje • Menos de 10 ms para encender • Triple sellado para garantizar lmersibilidad a largo plazo • Protección IP68, Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/524_IND.htm



Serie: 526

Serie	Características
526	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.25\%$ de escala completa • Salida de corriente, voltaje o milivoltaje • Menos de 10 ms para encender • Triple sellado para garantizar lmersibilidad a largo plazo • Protección IP68, Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/526_IND.htm



Serie: 528

Serie	Características
528	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.1\%$ de escala completa • Elección del sumergible, alta temperatura y caja para intemperie • Protección IP40, IP65, IP66 y IP68 • Amplio rango de temperatura compensada: -65° F hasta 250° F • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/528_IND.htm



Serie: 540/542

Serie	Características
540/542	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.1\%$ de escala completa • Elección del sumergible, alta temperatura y caja para intemperie • Protección IP40, IP65, IP66 y IP68 • Amplio rango de temperatura compensada: -65° F hasta 250° F • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/540542_IND.htm



Serie: 546/547

Serie	Características
546-547	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Rango de regulación 5:1 • Alta capacidad de sobrepresión • Protección IP40, IP65, y IP68 • Precisión $\pm 0.1\%$ de escala completa • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/546547_IND.htm



Serie: 550

Serie	Características
550	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.25\%$ de escala completa • Protección NEMA4/IP65 y NEMA6/IP68 • Rango de regulación 3:1. Respuesta rápida 5ms • Amplio rango de servicio: excede 10millones de ciclos • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/550_IND.htm



Serie: 567

Serie	Características
567	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita los tiempos de parada • Precisión $\pm 0.15\%$ de escala completa • Rango de regulación 5:1 • Protección IP40, IP65 y IP68 • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/567_IND.htm



Serie: 595

Serie	Características
595	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil delgado 20mm de diámetro • Resistencia a la corrosión • Ajuste remoto, Bajo consumo de corriente • Nivel de lectura real, Triple sellado • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/595_IND.htm



Serie: 239R

Serie	Características
239R	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión $\pm 0.14\%$ de escala completa • Rápido calentamiento • Protección IP40, IP65, IP66 y IP68 • Bajo efecto termal • Rápida respuesta 10 ms • Resistente a sobré presiones • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/model_239.htm



Serie: 204/C204

Serie	Características
204/C204	<ul style="list-style-type: none"> • Rápido calentamiento • Salida de 4-20 mA o 0-5 VCD • Precisión $\pm 0.11\%$ de escala completa • Bajo efecto termal, Bajo ruido en salida • Rápida respuesta 1 ms • Sensor sólido de una sola pieza Acero Inoxidable • Cumple con normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/204_TM.htm



Serie: 141, Acelerómetro compacto

Serie	Características
141	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente respuesta estática y dinámica • Insensible a la temperatura de amortiguación de gas (0.7 Crítica) • Señal de salida de alta • Alta capacidad de sobrecarga, (2000g estático) • Sensibilidad transversal baja (0.012 g / g) • Amplio rango de calibración tipo Rcal • Fácil de Reemplazar cable de conexión, Compacto, ligero • Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/141_TM.htm



Serie: Datum 2000™

Serie	Características
DATUM 2000	<ul style="list-style-type: none"> • Doble canal, Alarma ajustable por el usuario Alta/Baja • Fácil configuración del panel frontal • Presión indicada en unidades de ingeniería deseadas • Sobremesa o para montaje en panel • 12 VCC y 24 VCC Fuente de alimentación (Aprobación UL) • 1/8 DIN paquete (metros), 1/4 DIN paquete (manómetro) • Tensión de referencia interna para fácil calibración

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/datum2000_GI.htm

TRANSMISORES DE PRESIÓN DE USO METEOROLÓGICO



Serie: 270

Serie	Características
270	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor SETRACERAMTM • Alta precisión, $\pm 0,05\%$ FS • Repetibilidad Dentro de 0,01% FS • Excelente estabilidad a largo plazo • Bajo consumo de energía • De calentamiento instantáneo, Respuesta rápida

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/270_Baro.htm



Serie: 276

Serie	Características
276	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión $\pm 0,25\%$ de escala completa • Resistente al ambiente • 6 meses de estabilidad, $\pm 0,25\%$ de escala completa • Tamaño compacto (2" de ϕ x 1") • Excelente estabilidad a largo plazo • Bajo consumo de energía, Respuesta rápida • Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/276_Baro.htm



Serie: 278

Serie	Características
278	<ul style="list-style-type: none"> • Salidas de 0-2.5 y 0-5 VCD • Temperatura de funcionamiento de -40° a 60° C • Amplio voltaje de operación: 9.5 a 28 VCD • Estabilidad a largo plazo mejor que 0,1 mb / año • Bajo consumo de energía • Trazabilidad NIST, Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/278_Baro.htm



Serie: 370

Serie	Características
370	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión $\pm 0,02\%$ de escala completa • Display LCD de gran resolución con 6 dígitos • Puerto de comunicación RS-232 • Transforma sus unidades de ingeniería • Altimetro digital indicador de ajuste (DASI) y modo de altímetro corregido • Programable para funciones no lineales • Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/370_Baro.htm



Serie: 470

Serie	Características
470	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente estabilidad térmica, Bajo costo • Altimetro digital indicador de ajuste (DASI) y modo de altímetro corregido • Programable para funciones no lineales • Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/470_Baro.htm



Serie: C290, uso Farmacéutico

Serie	Características
C290	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de Alimentos, lácteos y bebidas • Tratamiento Farmacéutico • Control de nivel de líquido • Tuberías sanitarias, Norma 3ª

Ficha Técnica http://www.setra.com/ProductDetails/C290_IND.htm



Serie: 760

Serie	Características
760	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente estabilidad térmica, Bajo costo • Pequeño / Tamaño compacto • Piezas en contacto con Inconel para resistencia a la corrosión • Cumple con normas CE de Conformidad

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/760_Vac.htm



Serie: 217

Serie	Características
217	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad superior evita el tiempo de inactividad • EMI / RFI de inmunidad evita el apagado en falso • Diseño robusto permite instalaciones libres de problemas • Cumple con las normas de Conformidad CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/217_Semi.htm

TRANSMISORES DE PRESIÓN DE USO SEMICONDUCTOR



Serie: 223

Serie	Características
223	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita el tiempo de inactividad EMI / RFI de inmunidad evita el apagado en falso Diseño robusto permite sin problemas su instalación Mínimo efecto de torsión, Fácil de purgar Prácticamente insensible a oscilaciones térmicas en corriente de flujo (efecto Joule-Thomson) Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/223_Semi.htm



Serie: GCT-225

Serie	Características
GCT-225	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita el tiempo de inactividad EMI / RFI de inmunidad evita el apagado en falso Diseño robusto permite sin problemas su instalación Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/GCT225_Semi.htm



Serie: 759

Serie	Características
759	<ul style="list-style-type: none"> Presión total real independiente de la composición del gas Gamas presión tan baja como 10 Torr hasta 1000 Torr Piezas de contacto con Inconel para resistencia a la corrosión Referencia de cero constante Elección de la toma de presión y conexión eléctrica Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/759_VAC.htm



Serie: 769

Serie	Características
769	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura controlada a 100° C Gamas presión tan baja como 1 Torr hasta 1000 Torr Previene los gases de condensación y la contaminación de Proceso Piezas de contacto con Inconel para resistencia a la corrosión Conectores Eléctricos y de ajuste Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/769_VAC.htm



Serie: LD 330

Serie	Características
LD 330	<ul style="list-style-type: none"> Confortable indicación local, tamaño pequeño Bajo consumo de energía, Pantalla LCD 3-1/2 dígitos Diseñado para ser instalado en línea Presión indicada en unidades de ingeniería deseadas Disponibles para dispositivos de entrada de voltaje o corriente Puede ser montado fácilmente con conectores integrales Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/LD330_Semi.htm



Serie: 224

Serie	Características
224	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita el tiempo de inactividad EMI / RFI de inmunidad evita el apagado en falso Diseño robusto permite sin problemas en su instalación Mínimo efecto de torsión, Fácil de purgar Opcional Aprobación UL 1604 y ATEX 94/9/CE disponible para unidades de salida con 4 a 20 mA Prácticamente insensible a oscilaciones térmicas en corriente de flujo (efecto Joule-Thomson) Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/224_Semi.htm



Serie: 227

Serie	Características
227	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad superior evita el tiempo de inactividad EMI / RFI de inmunidad evita el apagado en falso Opcional Aprobación UL 1604 y ATEX 94/9/CE disponible para unidades de salida con 4 a 20 mA Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/227_Semi.htm



Serie: 764

Serie	Características
764	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura controlada a 45° C Gamas presión tan baja como 1 Torr hasta 1000 Torr Previene los gases de condensación y la contaminación de Proceso Piezas de contacto con Inconel para resistencia a la corrosión Conectores Eléctricos y de ajuste, Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/764_VAC.htm



Serie: 774

Serie	Características
774	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura controlada a 123° C Gamas presión tan baja como 1 Torr hasta 1000 Torr Previene los gases de condensación y la contaminación de Proceso Piezas de contacto con Inconel para resistencia a la corrosión Conectores Eléctricos y de ajuste, Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/774_VAC.htm



Serie: 328

Serie	Características
328	<ul style="list-style-type: none"> Cara giratoria de 360 grados de visualización Unidades de Ingeniería intercambiables Conector de acoplamiento empotrado para reducir la interferencia potencial Cumple con normas de aprobación CE

Ficha Técnica entrar a http://www.setra.com/ProductDetails/328_Semi.htm