

**SERIES: RTDTF y RTDTM**

**Sensor de Temperatura con Tornillo Fijo o Movable.**

Ejemplo:

N/P: RTDTF-2-C-D-E2-1-C-0.75P-H-2.5M-B



Serie RTDTF



Serie RTDTM

Código 1: Modelo.	Código 2: Elemento.	Código 3: Construcción.	Código 4: Diámetro del Tubo.	Código 5: Cuerda del tornillo.	Código 6: Material del Tornillo.	Código 7: Longitud del Tornillo.	Código 8: Longitud del Tubo.	Código 9: Tipo de extensión.	Código 10: Longitud de extensión.	Código 11: Terminación.
<b>RTD( )</b>										
(TF) Sensor de temperatura con tornillo fijo y cable de extensión.	(2) 1PT100 Sencillo de 3 hilos.	(B) Film, Clase B *Rango -70/250°C +Tubo 1/8, 3/16, 1/4".	<b>Diámetro en pulgadas</b> (A) Ø 0.125 (1/8"). En Al304. (B) Ø 0.125 (1/8"). En Al316. (C) Ø 0.188 (3/16"). En Al304. (D) Ø 0.188 (3/16"). En Al316. (E) Ø 0.250 (1/4"). En Al304. (F) Ø 0.250 (1/4"). En Al316. (G) Ø 0.312 (5/16"). En Al304. (H) Ø 0.312 (5/16"). En Al316 (I) Ø 0.375 (3/8"). En Al304. (J) Ø 0.375 (3/8"). En Al316.	<b>Estándar</b> (E1) Tornillo 1/8" (0.125). <i>Tubo recomendado 5/32"</i> (E2) Tornillo 3/16" (0.188). <i>Tubo recomendado 1/8"</i> (E3) Tornillo 1/4" (0.250). <i>Tubo recomendado 3/16"</i> (E4) Tornillo 5/16" (0.313). <i>Tubo recomendado 1/4"</i> (E5) Tornillo 3/8" (0.375). <i>Tubo recomendado 1/4"</i> (E6) Tornillo 1/2" (0.500). <i>Tubo recomendado 1/4"</i>	(1) En Al304. (2) En Al316. (3) En Latón.	(A) 0.250 (1/4"). (B) 0.375 (3/8). (C) 0.500 (1/2). (D) 0.625(5/8"). (E) 0.750 (3/4"). (F) 0.875 (7/8"). (G) 1.00 (1"). (H) 1.25 (1.1/4"). (I) 1.37 (1. 3/8). (J) 1.50 (1.1/2"). (K) 1.62 (1. 5/8).  <i>Para longitudes más largas preguntar.</i>  <i>Aumentan de 1/8 en 1/8.</i>	(XX.XXP) Longitud en pulgadas. (XX.XXC) Longitud en centímetros. (XX.XXMM) Longitud en milímetros.	(S) Aislamiento en (Silicón/Silicón) * T.M.O. hasta 180°C. (F) Aislamiento en (FEP* /FEP* ) * T.M.O. hasta 260°C. (FM) Aislamiento en (FEP* /Malla/FEP* ) * T.M.O. hasta 260°C (H) Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al 304) * T.M.O. hasta 450°C.  * FEP (Fluoropolímero).  * Temperatura Máxima de Operación.  <b>El tipo E disponible únicamente con aislamiento FEP* .</b>  <b>Sobre tubo flexible</b> (L) Protección Especial en Tubo Flexible  <i>Solamente para aislamiento en FEP* , Fibra de vidrio o con malla metálica, es recomendable el tubo flexible aplica en Al 304.</i>	(XX.XXP) Longitud en pulgadas. (XX.XXF) Longitud en pies. (XX.XXC) Longitud en centímetros. (XX.XXM) Longitud en metros.	(A) Puntas sueltas. (B) Puntas pines. (C) Miniconector macho de 3 terminales y adaptador. (D) Miniconector hembra de 3 terminales y adaptador. (E) Conector macho de 3 terminales y adaptador. (F) Conector hembra de 3 terminales y adaptador.  * ( X ) Otra terminación.  * Especificar tipo y marca de conector.
(TM) Sensor de temperatura con tornillo movable y cable de extensión	(4) 2PT100 Doble de 4 hilos. (5) 2PT100 Doble de 6 hilos. (6) 1PT500 Sencillo de 3 hilos. (7) 2PT500 Doble de 6 hilos. (8) 1PT1000 Sencillo de 3 hilos. (9) 2PT1000 Doble de 6 hilos. (10) 1NI120 Sencillo de 3 hilos. <i>(Disponible en Film).</i> (11) 1NI120 Doble de 6 hilos. <i>(Disponible en Film).</i>	(C) Film, Clase B *Rango 0/400°C +Tubo (1/4, 5/16"). (D) Cerámico, Clase B *Rango -190/250°C +Tubo 1/8, 3/16, 1/4". (E) Cerámico, Clase B *Rango 0/450°C +Tubo (1/4, 5/16"). (F) Cerámico, Clase B *Rango 0/600°C +Tubo (1/4, 5/16"). (G) Cerámico, Clase 1/3B *Rango -100/350°C +Tubo (1/4"). (H) Cristal, Clase B *Rango 0/450°C +Tubo (1/4, 5/16").  * Temperatura Recomendada de Operación.  + Diámetro recomendado.	(C ó D - M) Manguera de FEP* para Ø exterior 1/4 y Ø interior 3/16. (E ó F - T) Funda de FEP* Ø exterior 7/16 y Ø interior 1/4.  <b>Diámetro en milímetros</b> (1A) Ø 4.5mm. En Al304. (2A) Ø 4.5mm. En Al316. (3A) Ø 6.0mm. En Al304. (4A) Ø 6.0mm. En Al316. (5A) Ø 8.0mm. En Al304. (6A) Ø 8.0mm. En Al316.  (1 ó 2 - M) Manguera de FEP* para Ø exterior 1/4 y Ø interior 4.5 mm. (3 ó 4 - T) Funda de FEP* Ø exterior 7/16 y Ø interior 6.0 mm.  * FEP (Fluoropolímero).	<b>Milimétrico</b> (M3) Tornillo 3 mm. <i>Tubo recomendado 2mm.</i> (M4) Tornillo 4 mm. <i>Tubo recomendado 3mm.</i> (M5) Tornillo 5 mm. <i>Tubo recomendado 4mm.</i> (M6) Tornillo 6 mm. <i>Tubo recomendado 5mm.</i> (M7) Tornillo 7 mm. <i>Tubo recomendado 6mm.</i>						