

## SERIES: RTDT2(R ó B) TR y RTDT3(R ó B)TR

**Sensores de Temperatura con Niple de Extensión en Tubo o Hexagonal con Transmisor y Termopozo Roscado o Bridado.**

Ejemplo:

**N/P: RTDT2RTR-2-E-E-4-A-6.0P-C-9.0P-1-A-A-A**



Serie RTDT2RTR



Serie RTDT2BTR



Serie RTDT3RTR



Serie RTDT3BTR



Serie RTDT3RTR

| Código 1: Modelo.   | Código 2: Elemento.  | Código 3: Construcción.   | Código 4: Diámetro del Tubo.  | Código 5: Niple de extensión.   | Código 6: Material de conexión.   | Código 7: Longitud del niple extensión.                                     | Código 8: Tipo de termopozo   | Código 9: Longitud del termopozo   | Código 10: Conexión del termopozo.   | Código 11: Material del termopozo.  | Código 12: Cabeza de Conexión.   | Código 13: Transmisor de Temperatura.  |
|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|--|
| <b>RTD( )</b>   |  |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |  |
| <p><b>(T2RTR)</b><br/>Sensor de temperatura con niple extensión de tubo con conexión a proceso, y transmisor de 4-20mA más termopozo roscado.</p> <p><b>(T2BTR)</b><br/>Sensor de temperatura con niple extensión de tubo con conexión a proceso, cabeza, y transmisor de 4-20mA más termopozo bridado.</p> <p><b>(T3 RTR )</b><br/>Sensor de temperatura con niple extensión hexagonal con conexión a proceso, cabeza, y transmisor de 4-20mA más termopozo roscado.</p> <p><b>(T3 BTR )</b><br/>Sensor de temperatura con niple extensión hexagonal con conexión a proceso, cabeza, y transmisor de 4-20mA más termopozo bridado.</p> | <p>(2) 1PT100 Sencillo de 3 hilos.</p> <p>(3) 1PT100 Sencillo de 4 hilos.</p> <p>(4) 2PT100 Doble de 4 hilos.</p> <p>(5) 2PT100 Doble de 6 hilos.</p> <p>(6) 1PT500 Sencillo de 3 hilos.</p> <p>(7) 2PT500 Doble de 6 hilos.</p> <p>(8) 1PT1000 Sencillo de 3 hilos.</p> <p>(9) 2PT1000 Doble de 6 hilos.</p> <p>(10) 1NI120 Sencillo de 3 hilos. <i>(Disponible en Film).</i></p> <p>(11) 1NI120 Doble de 6 hilos. <i>(Disponible en Film).</i></p> | <p>(B) Film, Clase B *Rango -70/250°C +Tubo 1/8, 3/16, 1/4".</p> <p>(C) Film, Clase B *Rango 0/400°C +Tubo (1/4, 5/16)".</p> <p>(D) Cerámico, Clase B *Rango -190/250°C +Tubo 1/8, 3/16, 1/4".</p> <p>(E) Cerámico, Clase B *Rango 0/450°C +Tubo (1/4, 5/16)".</p> <p>(F) Cerámico, Clase B *Rango 0/600°C +Tubo (1/4, 5/16)".</p> <p>(G) Cerámico, Clase 1/3B *Rango -100/350°C +Tubo (1/4)".</p> <p>(H) Cristal, Clase B *Rango 0/450°C +Tubo (1/4, 5/16)".</p> <p>* <b>Temperatura Recomendada de Operación.</b></p> <p>+ <b>Diámetro recomendado.</b></p> | <p><b>Diámetro en pulgadas</b></p> <p>(C) Ø 0.188 (3/16"). En Al304.<br/>(D) Ø 0.188 (3/16"). En Al316.<br/>(E) Ø 0.250 (1/4"). En Al304.<br/>(F) Ø 0.250 (1/4"). En Al316.<br/>(G) Ø 0.312 (5/16"). En Al304.<br/>(H) Ø 0.312 (5/16"). En Al316.<br/>(I) Ø 0.375 (3/8"). En Al304.<br/>(J) Ø 0.375 (3/8"). En Al316.</p> <p><b>Diámetro en milímetros</b></p> <p>(1A) Ø 4.5mm. En Al304.<br/>(2A) Ø 4.5mm. En Al316.<br/>(3A) Ø 6.0mm. En Al304.<br/>(4A) Ø 6.0mm. En Al316.<br/>(5A) Ø 8.0mm. En Al304.<br/>(6A) Ø 8.0mm. En Al316.</p> | <p><b>Solamente Modelo RTDT2RTR Y RTDT2BTR</b></p> <p>(1) Niple de tubo de 1/8 npt.<br/>(2) Niple de tubo de 1/4 npt.<br/>(3) Niple de tubo de 3/8 npt.<br/>(4) Niple de tubo de 1/2 npt.<br/>(5) Niple de tubo de 3/4 npt.</p> <p><b>Solamente Modelo RTDT3RTR Y RTDT3BTR</b></p> <p>(A) Niple hexagonal de 1/8 npt.<br/>(B) Niple hexagonal de 1/4 npt.<br/>(C) Niple hexagonal de 3/8 npt.<br/>(D) Niple hexagonal de 1/2 npt.<br/>(E) Niple hexagonal de 3/4 npt.</p> | <p>(A) Conexión NPT en Al304.<br/>(B) Conexión NPT en Al316.<br/>(C) Conexión NPT en Latón.<br/>(D) Conexión NPS en Al304.<br/>(E) Conexión NPS en Al316.</p> | <p>(XX.XXP) Longitud en pulgadas.<br/>(XX.XXC) Longitud en centímetros.</p> | <p>(R) Terminación Recta.<br/>(C) Terminación Cónica.<br/>(F) Terminación Punta Fina.</p> | <p><b>Longitud de U.</b></p> <p>(XX.XXP) Longitud en pulgadas.<br/>(XX.XXC) Longitud en centímetros.</p> | <p><b>Solamente Termopozo Roscado.</b></p> <p>(1) Conexión 1/2 npt.<br/>(2) Conexión 3/4 npt.<br/>(3) Conexión 1 npt.</p> <p><b>Solamente Termopozo Bridado de.</b></p> <p>(A) 150 Lbs para 1".<br/>(B) 150 Lbs para 1-1/2".<br/>(C) 150 Lbs para 2".<br/>(D) 300 Lbs para 1".<br/>(E) 300 Lbs para 1-1/2".<br/>(F) 300 Lbs para 2".<br/>(G) 600 Lbs para 1".<br/>(H) 600 Lbs para 1-1/2".<br/>(I) 600 Lbs para 2".<br/>(XX) otra medida especial.<br/><i>Disponible en barra sólida únicamente.</i></p> <p><b>Solamente Termopozo Soket Well.</b></p> <p>(N) Sin Conexión. D1.5"x1.75"L (En barra sólida)</p> | <p><b>Barra sólida</b></p> <p>(A) Acero Inoxidable 304.<br/>(B) Acero Inoxidable 316.<br/>(C) Inconel 600.<br/>(F) Barra de FEP</p> <p><b>De Tubo</b></p> <p>(1) Tubo en Al 304 cedula 80 1/2 npt.<br/>(2) Tubo en Al 316 cedula 80 1/2 npt.<br/>(3) Tubo en Al 304 cedula 80 1/4 npt.<br/>(4) Tubo en Al 316 cedula 80 1/4 npt.<br/>(5) Tubo en Inconel 600 cedula 80 1/2 npt.</p> | <p><b>Estándar</b></p> <p>(A) Roscada en Aluminio, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(B) Roscada en Aluminio, 1/2 x 3/4 npt.<br/>(CB) Roscada en PVC. Blanca, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(CN) Roscada en PVC. Negra, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(D) Roscada en Al3161/2 x 1/2 npt.<br/>(E) Cilíndrica en Al316., 1/2 x 1/2 npt.</p> <p><b>(XD) Acción de muelleo.</b></p> <p><b>Miniatura</b></p> <p>(1) Roscada miniatura en Aluminio, 1/4 x 1/4 npt.<br/>(2) Roscada miniatura en PVC, 1/4 x 1/4 npt.<br/>(3) Roscada miniatura en Al316, 1/4 x 1/4 npt.</p> <p><b>Especial</b></p> <p>(4) Atornillada en Aluminio, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(5) Roscada en Aluminio NEMA 7X, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(6) Roscada en Al316 NEMA 7X, 1/2 x 1/2 npt.<br/>(7) Roscada en Al316 NEMA 7X, 1/2 x 3/4 npt.<br/>(8) Roscada en Aluminio con Ventana con Display de 3 dígitos Nema 4X, 1/2npt y 1/2npt.</p> <p><b>(XD) Acción de muelleo.</b></p> <p><b>Explosión NEMA7X con ventana</b></p> <p>(V5) Roscada en Aluminio con Ventana NEMA 7X, 1/2 x 1/2 npt yunque.<br/>(V6) Roscada en Aluminio con Ventana para Doble Transmisor NEMA 7X y kit, 1/2 x 1/2 npt yunque.<br/>(VD7) Roscada en Aluminio con Ventana con Display de 4 dígitos NEMA 7X y kit, 1/2 x 1/2 npt yunque.</p> | <p><b>Transmisores DIGITALES:</b><br/>Salida 4-20mA o 20-4mA, alimentación de 24VCD, rango mínimo de 25 unidades, configurable vía PC.<br/>(A)* Modelo: Mp82830-R. (Únicamente para Tipo Film, Exactitud 2%)<br/>(B) Modelo: Mp82810. (Únicamente para Tipo Cerámico, Exactitud 1%)<br/>(C) Modelo: Mp82710. (Únicamente para Tipo Cerámico, Aislado, Exactitud 1%)<br/>(H) Modelo: Mp82710-H. (Únicamente para Tipo Cerámico, Aislado con protocolo HARD, Exactitud 1%)<br/>(XD ó XXD) Acción de muelleo. (Recomendado para montaje sobre Termopozo)<br/><b>*No aplica para ensambles con display de 3 o 4 dígitos.</b></p> <p><b>Transmisores ANALÓGICOS:</b><br/>Salida de 4-20mA, alimentación de 24VCD, rango mínimo de 50 unidades, configurable vía potenciómetros.<br/>(4)* Modelo: ALM43-R, Rango entre, -200/800°C.<br/><b>Solamente Cabeza miniatura, Modelo: 25000</b><br/>(1)* Rango, 0-100.<br/>(2)* Rango, 0-150.<br/>(3)* Rango, 0-200.<br/><b>*No aplica para ensambles con display de 3 o 4 dígitos.</b></p> |

