

**SERIES:**  
**RTDNT1R y RTDNT2R**  
**Sensor de Temperatura con**  
**Conexión, Cable de Extensión y**  
**Termopozo Roscado.**

Ejemplo:  
*N/P: RTDNT1R-2-E-E-N-R-6.0P-2-A-H-3.0M-B*



Serie RTDNT1R



Serie RTDNT2R

| Código 1:<br>Modelo.   | Código 2:<br>Elemento.   | Código 3:<br>Construcción.  | Código 4:<br>Diámetro del tubo.                                      | Código 5:<br>Tamaño de conexión. | Código 6:<br>Tipo de termopozo.       | Código 7:<br>Longitud del termopozo.                              | Código 8:<br>Conexión del termopozo.  | Código 9:<br>Material del termopozo.   | Código 10:<br>Extensión.  | Código 11:<br>Longitud de la extensión.                              | Código 12:<br>Terminación.                                 |   |                                       |  |   |   |   |  |
|--|--|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|--|--|---|---------------------------------------|--|---|---|---|--|
| <b>RTD(_)</b>  |  |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
| <b>(NT1R)</b><br>Sensor de temperatura con medio niple conexión, cable de extensión y termopozo roscado. | <b>(2)</b> 1PT100<br>Sencillo de 3 hilos.                            | <b>(B)</b> Film, Clase B<br>*Rango -70/250°C<br>+Tubo 1/8,3/16,1/4".      | <b>Diámetro en pulgadas</b><br><b>(C)</b> Ø 0.188 (3/16"). En Al304. | <b>Solamente Modelo RTDNT2R</b>  | <b>(R)</b><br>Terminación Recta.      | <b>Longitud de U.</b><br><b>(XX.XXP)</b><br>Longitud en Pulgadas. | <b>Solamente Termopozo Roscado.</b>   | <b>Barra sólida</b>                    | <b>(S)</b> Aislamiento en (Silicón/Silicón)<br>* T.M.O. hasta 180°C.    | <b>(XX.XXP)</b><br>Longitud en pulgadas.                             | <b>(A)</b> Puntas sueltas.                                 |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  | <b>(3)</b> 1PT100<br>Sencillo de 4 hilos.                            |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  | <b>(C)</b> Film, Clase B<br>*Rango 0/400°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").     | <b>(D)</b> Ø 0.188 (3/16"). En Al316. | <b>(A)</b> Niple completo de 1/8 x 1/8.                                      | <b>(C)</b> Terminación Cónica.  | <b>(1)</b> Conexión 1/2 npt.  | <b>(A)</b> Acero Inoxidable 304.                        | <b>(F)</b> Aislamiento en (FEP* /FEP* )<br>* T.M.O. hasta 260°C. |
| <b>(NT2R)</b><br>Sensor de temperatura con niple completo, cable de extensión y termopozo roscado.       | <b>(4)</b> 2PT100<br>Doble de 4 hilos.                               | <b>(D)</b> Cerámico, Clase B<br>*Rango -190/250°C<br>+Tubo 1/8,3/16,1/4". | <b>(E)</b> Ø 0.250 (1/4"). En Al304.                                 | <b>Solamente Modelo RTDNT1R</b>  | <b>(F)</b><br>Terminación Punta Fina. | <b>(XX.XXC)</b><br>Longitud en Centímetros.                       | <b>(2)</b> Conexión 3/4 npt.  | <b>(B)</b> Acero Inoxidable 316.       | <b>(FM)</b> Aislamiento en (FEP* /Malla/FEP* )<br>* T.M.O. hasta 260°C. | <b>(XX.XXC)</b><br>Longitud en centímetros.                          | <b>(C)</b> Miniconector macho de 3 terminales y adaptador. |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  | <b>(5)</b> 2PT100<br>Doble de 6 hilos.                               |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  | <b>(E)</b> Cerámico, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16"). | <b>(F)</b> Ø 0.250 (1/4"). En Al316.  | <b>(C)</b> Niple completo de 3/8 x 3/8.                                      | <b>(C)</b> Inconel 600.   | <b>(D)</b> Miniconector hembra de 3 terminales y adaptador.                         |   |  |
|  | <b>(6)</b> 1PT500<br>Sencillo de 3 hilos.                            | <b>(F)</b> Cerámico, Clase B<br>*Rango 0/600°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").     | <b>(H)</b> Ø 0.312 (5/16"). En Al316.                                |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  | <b>(D)</b> Niple completo de 1/2 x 1/2.                               | <b>(F)</b> Barra de FEP.              | <b>(3)</b> Conexión 1 npt.   | <b>(C)</b> Inconel 600.   | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros.                  | <b>(E)</b> Conector macho de 3 terminales y adaptador.           |
|  | <b>(7)</b> 2PT500<br>Doble de 6 hilos.                               |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  | <b>(G)</b> Cerámico, Clase B<br>*Rango -100/350°C<br>+Tubo (1/4).     |                                       |  |   |   |   |  |
|  | <b>(8)</b> 1PT1000<br>Sencillo de 3 hilos.                           | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(J)</b> Ø 0.375 (3/8"). En Al316.                                 |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  | <b>Solamente Modelo RTDNT1R</b>                                       | <b>(K)</b> Medio niple de 1/8.        | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.   | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros.                  | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.          |
|  | <b>(9)</b> 2PT1000<br>Doble de 6 hilos.                              |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
| <b>(10)</b> 1NI120<br>Sencillo de 3 hilos.<br><i>(Disponible en Film).</i>                               | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16"). | <b>(J)</b> Ø 0.375 (3/8"). En Al316.                                      | <b>Solamente Modelo RTDNT1R</b>                                      | <b>(K)</b> Medio niple de 1/8.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
| <b>(11)</b> 1NI120<br>Doble de 6 hilos.<br><i>(Disponible en Film).</i>                                  |  |   |  |                                  |                                       |   |   |  |   | <b>(G)</b> Cerámico, Clase 1/3B<br>*Rango -100/350°C<br>+Tubo (1/4). | <b>(L)</b> Medio niple de 1/4.                             | <b>(M)</b> Medio niple de 3/8.  | <b>(P)</b> Medio niple de 3/4.        | <b>(N)</b> Sin Conexión.<br><b>D1.5"x1.75" L</b><br><b>(En barra solida)</b> | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros.  | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador. |  |
|  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16"). | <b>(J)</b> Ø 0.375 (3/8"). En Al316.                                      | <b>Solamente Modelo RTDNT1R</b>                                      | <b>(K)</b> Medio niple de 1/8.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>Diámetro en milímetros</b>  | <b>(K)</b> Medio niple de 1/8.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(1A)</b> Ø 4.5mm. En Al304.                                       | <b>(L)</b> Medio niple de 1/4.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(2A)</b> Ø 4.5mm. En Al316.                                       | <b>(M)</b> Medio niple de 3/8.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(3A)</b> Ø 6.0mm. En Al304.                                       | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(4A)</b> Ø 6.0mm. En Al316.                                       | <b>(P)</b> Medio niple de 3/4.   | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(5A)</b> Ø 8.0mm. En Al304.                                       |                                  | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |
|  |  | <b>(H)</b> Cristal, Clase B<br>*Rango 0/450°C<br>+Tubo (1/4, 5/16").      | <b>(6A)</b> Ø 8.0mm. En Al316.                                       |                                  | <b>(N)</b> Medio niple de 1/2.        | <b>(F)</b> Barra de FEP.  | <b>(H)</b> Aislamiento en (Fibra de vidrio/Malla en Al304)<br>* T.M.O. hasta 450°C. | <b>(XX.XXM)</b><br>Longitud en metros. | <b>(F)</b> Conector hembra de 3 terminales y adaptador.                 |  |  |   |                                       |  |   |   |   |  |