

# SENSORES DE TEMPERATURA SANITÁRIOS

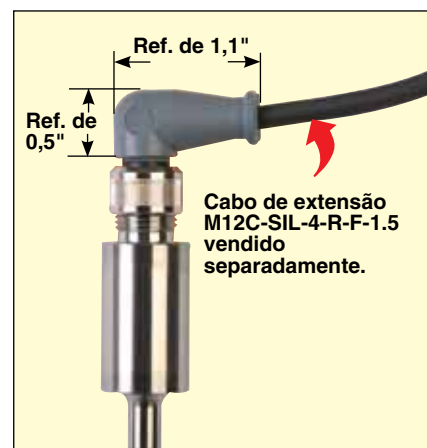
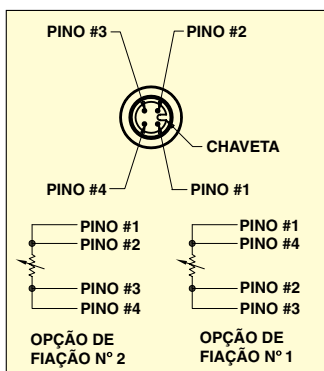
## Sensor RTD com conector M12 para aplicações de medição e teste e controle de processos



- ✓ Invólucro inteiramente em aço inoxidável 316L soldado
- ✓ Intervalo de Temperatura Operacional: De -50 a 500 °C (-58 a 932 °F) na extremidade do sensor e de -50 a 250 °C (-58 a 482 °F) no conector
- ✓ Disponível com ou sem rosca para montagem (disponibilidade de roscas para montagem M8x1, M10x1, BSPP G<sup>1</sup>/<sub>4</sub> e BSPP G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>)
- ✓ Elementos RTD de platina Classe A, Pt100 ou Pt1000 com 4 fios, conforme a norma IEC60751
- ✓ Conector M12 de 4 pinos integral para facilitar a conexão
- ✓ Diâmetro de 6 mm como padrão
- ✓ Comprimento mínimo de 50 mm
- ✓ Sondas dobráveis (após os primeiros 65 mm da extremidade da sonda), usando um raio mínimo de curvatura sugerido de o dobro do diâmetro da sonda

### Série PR-26

<b>EXATIDÃO</b> CLASSE IEC <b>A</b> (±0,15 °C @ 0 °C) Até 300 °C	<b>EXATIDÃO</b> CLASSE IEC <b>B</b> (±0,30 °C @ 0 °C) De 300 a 500 °C
---	--



### Métrico

### Para fazer seu pedido

Número do Modelo	Elemento	Comprimento (mm)	Rosca para Montagem
PR-26A-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	Nenhuma
PR-26A-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	Nenhuma
PR-26A-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	Nenhuma
PR-26E-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	M8x1
PR-26E-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	M8x1
PR-26E-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	M8x1
PR-26F-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	M10x1
PR-26F-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	M10x1
PR-26F-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	M10x1
PR-26G-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
PR-26G-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
PR-26G-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
PR-26H-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
PR-26H-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
PR-26H-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	BSPP G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

Para elementos Classe A de 1000 Ω, altere "100" para "1000" no número do modelo, sem nenhum custo adicional.

Para outros comprimentos além do de 350 mm, altere "0350" no número do modelo para o comprimento desejado em mm e adicione um custo adicional por 25 mm; (exemplo: 500 mm = 0500, 425 mm = 0425).

**Exemplos de Pedido:** PR-26A-3-100-A-M6-0250-M12-1, Sonda com 6 mm de diâmetro, 250 mm de comprimento com elemento Pt100 Classe A, sem rosca para montagem e com conector M12.

PR-26F-3-100-A-M6-0150-M12-1, Sonda com 6 mm de diâmetro, 150 mm de comprimento com elemento Pt100 Classe A, sem rosca para montagem M10x1 e com conector M12.