

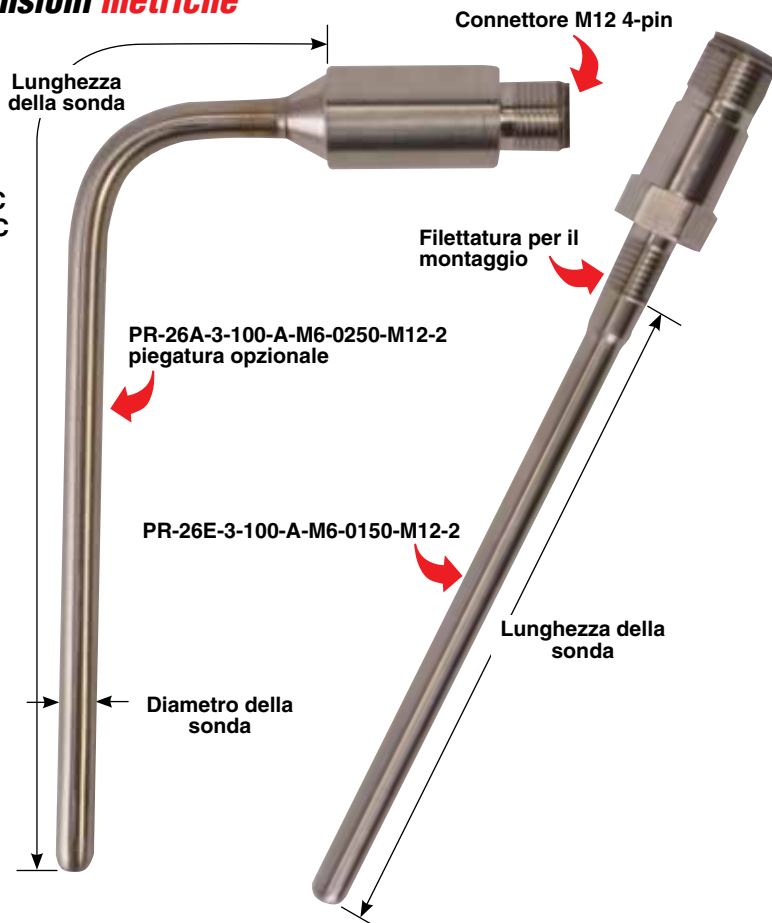
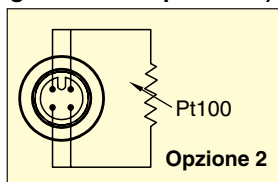
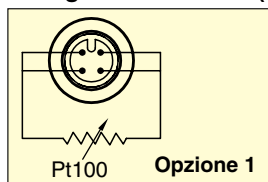
# SENSORI DI TEMPERATURA PER APPLICAZIONI SANITARIE

**Sensore RTD con connettore M12 per controllo di processo e applicazioni di test e misurazione, dimensioni metriche**

## Serie PR-26

<b>ACCURACY</b> <b>IEC CLASS A</b> (±0,15°C @ 0°C) Fino a 300 °C	<b>ACCURACY</b> <b>IEC CLASS B</b> (±0,30°C @ 0°C) Da 300 a 500 °C
---	---

- ✓ Custodia saldata completamente in acciaio inox AISI 316L
- ✓ Intervallo di temperatura d'esercizio: da -50 a 500 °C (da -58 a 932 °F) a estremità sensore, da -50 a 250 °C (da -58 a 482 °F) al connettore
- ✓ Disponibile con o senza filetto di montaggio, disponibili filetti di montaggio M8x1, M10x1, G¼ BSPP e G½ BSPP
- ✓ Elementi RTD Pt100 o Pt1000 in platino a 4 fili secondo (IEC60751) Classe A -50 a 300 °C, Classe B 300 a 500 °C
- ✓ Connettore M12 a 4 pin integrato per un facile collegamento
- ✓ Diametro standard 6 mm
- ✓ Lunghezza minima 65 mm
- ✓ Sonde pieghevoli (dopo i primi 65 mm dalla punta della sonda) si suggerisce utilizzare un raggio minimo di curvatura di 2x diametro della sonda
- ✓ Testato per la resistenza alle vibrazioni secondo il MIL-STD-202G, Metodo 204D, condizione di test A, 10g da 10 a 500 Hz (lungo 150 mm o più corto)



## Metriche

### Per ordinare

Codice prodotto	Elemento	Lunghezza (mm)	Filettatura di montaggio
PR-26A-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	Nessuna
PR-26A-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	Nessuna
PR-26A-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	Nessuna
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	G½ BSPP
PR-26G-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	G½ BSPP
PR-26G-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	G½ BSPP
PR-26H-3-100-A-M6-0150-M12-1	Pt100, Classe A	150	G¼ BSPP
PR-26H-3-100-A-M6-0250-M12-1	Pt100, Classe A	250	G¼ BSPP
PR-26H-3-100-A-M6-0350-M12-1	Pt100, Classe A	350	G¼ BSPP

Per elementi da 1000 Ω, Classe A, cambiare "100" per "1000" nel codice prodotto, senza costi aggiuntivi.

Per lunghezze diverse da 350 mm, modificare "0350" nel codice prodotto indicando la lunghezza desiderata in mm e aggiungere un prezzo extra ogni 25 mm (esempio: 500 mm = 0500, 425 mm = 0425).

**Esempi di ordini:** PR-26A-3-100-A-M6-0250-M12-1, sonda con diametro di 6 mm, lunghezza di 250 mm con elemento Pt100, elemento Classe A, senza filettatura di montaggio, con connettore M12.

PR-26F-3-100-A-M6-0150-M12-1, sonda con diametro di 6 mm, lunghezza di 150 mm con elemento Pt100, elemento Classe A, filettatura di montaggio M10x1, con connettore M12.