

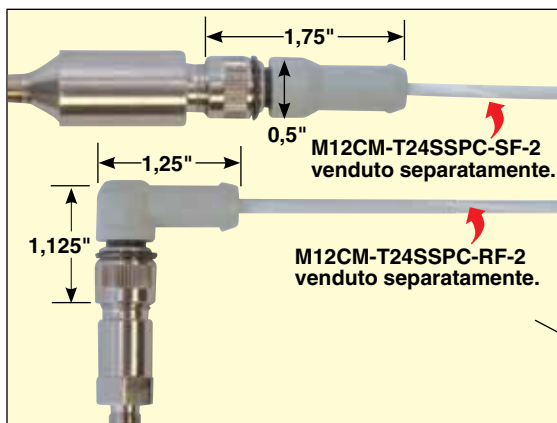
SENSORI DI TEMPERATURA PER APPLICAZIONI SANITARIE

Sensore RTD con connettore M12 per controllo di processo e applicazioni di test e misurazione.

Serie PR-21



- ✓ Involucro completamente in acciaio inox AISI 316L saldato.
- ✓ Intervallo di temperatura: da -50 a 250 °C (da -58 a 482 °F) alla terminazione di rilevamento, 85 °C (185 °F) massima al connettore.
- ✓ Disponibile con o senza filettatura per montaggio (filettature ¼, ⅜ and ½ NPT disponibili).
- ✓ Elementi RTD Classe A, Pt100 o Pt1000 in platino a 4 fili secondo lo standard IEC60751.
- ✓ Connettore M12 a 4 pin integrato per un facile collegamento.
- ✓ Tempo di risposta rapido (3,5 secondi o meno per il 63% di risposta in acqua).
- ✓ Diametro ¼" standard, diametro ⅜" opzionale disponibile.
- ✓ Testato per la resistenza alle vibrazioni secondo il MIL-STD-202G, Metodo 204D, Condizione di Test A, 10g da 10 a 500 Hz (Lungo 6" o più corto)



Connettore M12 4-pin

Filettatura per il montaggio

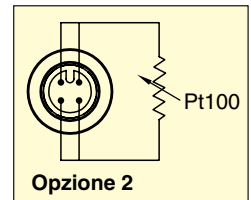
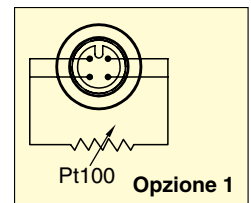
PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1.

Lunghezza della sonda

Lunghezza della sonda

Diametro della sonda

PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1.



Standard

Per ordinare

Codice prodotto	Elemento	Lunghezza (pollici)	Filettatura per il montaggio
PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	Nessuna
PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	½ NPT
PR-21C-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	⅜ NPT
PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	¼ NPT
PR-21A-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	Nessuna
PR-21B-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	½ NPT
PR-21C-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	⅜ NPT
PR-21D-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	¼ NPT

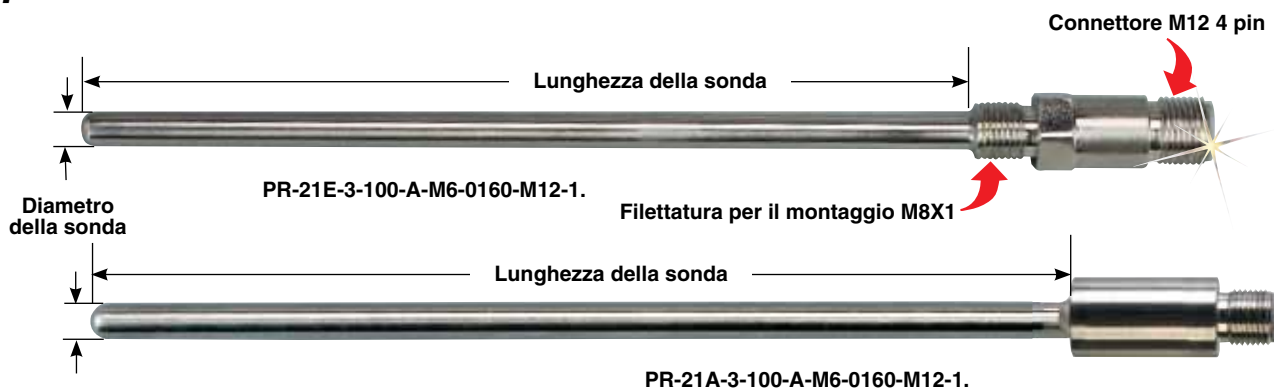
Per lunghezze diverse da 6", modificare "0600" nel codice prodotto indicando la lunghezza desiderata e aggiungere il prezzo extra al pollice per valori maggiori di 6" (esempio: 9" = 0900, 4½" = 0450).

Per la configurazione con sonda del diametro di ⅜", modificare "1/4" nel codice prodotto in "1/8", senza costi aggiuntivi.

Esempi di ordini: PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1 sonda con diametro di ¼", lunghezza di 6" con elemento 100Pt, Classe A, senza filettatura di montaggio, con connettore M12.

PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1 sonda con diametro di ¼", lunghezza di 6" con elemento 100Pt, Classe A, filettatura di montaggio ¼ NPT, con connettore M12.

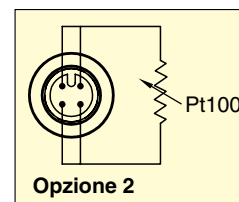
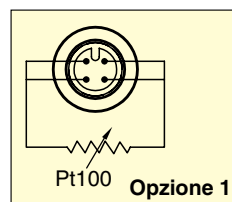
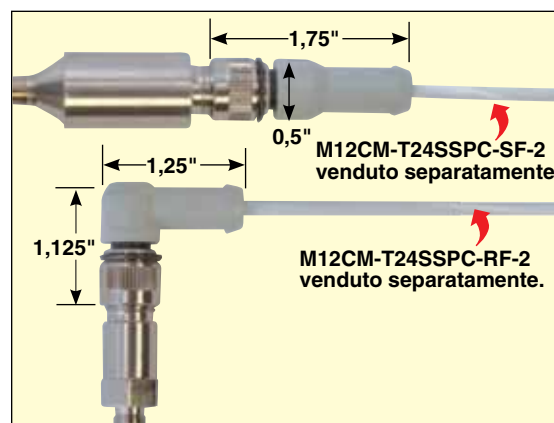
Sensore RTD con connettore M12 per controllo di processo e applicazioni di test e misurazione.



Serie PR-21



- ✓ Struttura completamente in acciaio inox AISI 316L saldato.
- ✓ Intervallo di temperatura: da -50 a 250 °C (da -58 a 482 °F) alla terminazione di rilevamento, 85 °C (185 °F) massima al connettore.
- ✓ Disponibile con o senza filettatura di montaggio, filettature di montaggio M8x1 e M10x1 disponibili.
- ✓ Elementi RTD Classe A, Pt100 o Pt1000 in platino a 4 fili secondo lo standard IEC60751.
- ✓ Connettore M12 a 4 pin integrato per un facile collegamento.
- ✓ Tempo di risposta rapido (3,5 secondi o meno per il 63% di risposta in acqua).
- ✓ Diametro standard 6 mm (diam. 3 mm disponibile).
- ✓ Testato per la resistenza alle vibrazioni secondo il MIL-STD-202G, Metodo 204D, Condizione di Test A, 10g da 10 a 500 Hz (Lungo 6" o più corto)



Metriche

Per ordinare

Codice prodotto	Elemento	Lunghezza (mm)	Filettatura per il montaggio
PR-21A-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	Nessuna
PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	Nessuna
PR-21A-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	Nessuna
PR-21E-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	M8x1
PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	M10x1

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

Per lunghezze diverse da 360 mm, modificare "0360" nel codice prodotto indicando la lunghezza desiderata in mm e aggiungere il prezzo extra ogni 25 mm (esempio: 500 mm = 0500, 425 mm = 0425).

Per la configurazione con sonda del diametro di 3 mm, modificare "M6" nel codice prodotto in "M3" per 3 mm, senza costo aggiuntivo.

Esempi di ordini: PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1 sonda con diametro di 6 mm, lunghezza di 260 mm con elemento 100Pt, Classe A, senza filettatura di montaggio, con connettore M12.

PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1 sonda con diametro di 6 mm, lunghezza di 160 mm con elemento 100Pt, Classe A, con filettatura di montaggio M10x1, con connettore M12.