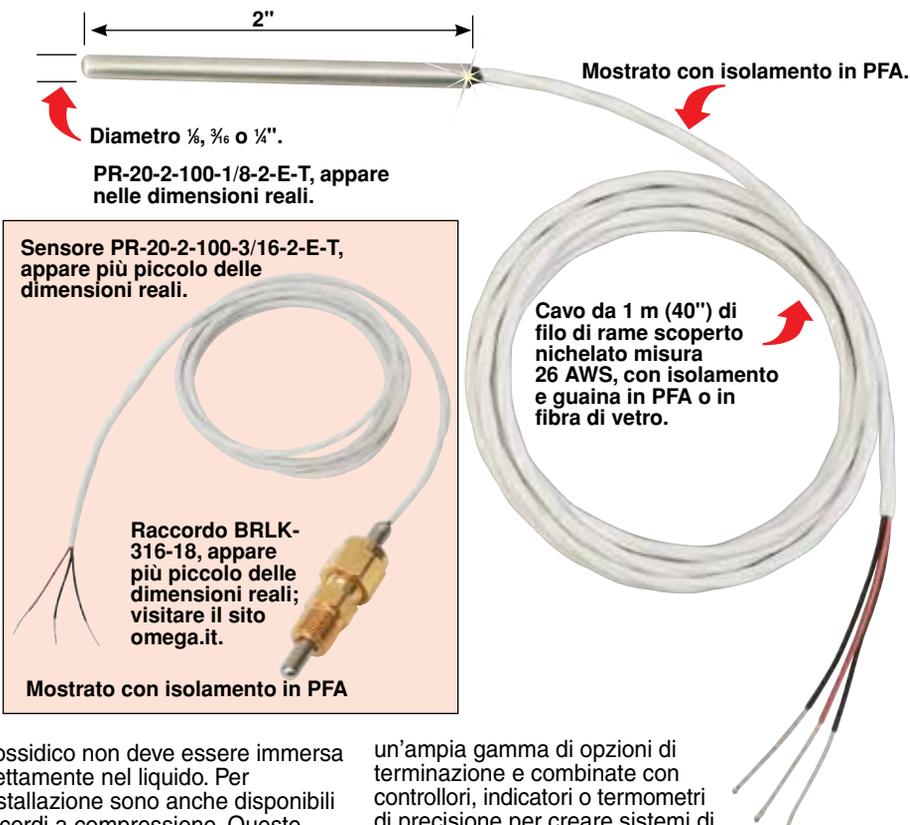


Sonda RTD corta.

Serie PR-20



- Formato compatto da 2" per applicazioni con limitazioni di spazio.
- Passaggio diretto ai conduttori (senza raccordi di passaggio).
- Intervallo di temperatura:
PFA: da -50 a 260 °C (da -58 a 500°F),
Fibra di vetro: da -50 a 450 °C (da -58 a 842°F)
a seconda del cavo scelto.
- Elementi in platino ad alta precisione, 100 Ω, DIN Classe "A" per IEC751 (alpha = 0,00385 Ω/Ω/ °C).
- Disponibili in configurazioni a 2, 3 e 4 fili.



Questi sensori per usi generici da 2" di lunghezza possono essere utilizzati nella maggior parte delle applicazioni con presenza di liquidi e di aria. Durante l'impiego con liquidi, l'estremità sigillata con materiale

epossidico non deve essere immersa direttamente nel liquido. Per l'installazione sono anche disponibili raccordi a compressione. Queste sonde possono essere usate come sensori autonomi o configurate con

un'ampia gamma di opzioni di terminazione e combinate con controllori, indicatori o termometri di precisione per creare sistemi di misurazione completi.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/pr-20 per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Diametro della sonda (pollici)	Tipo di conduttore*	Intervallo temp. max °C (°F)
PR-20-2-100-1/8-2-E-T	1/8	3 fili/isolamento in PFA	260 (500)
PR-20-2-100-3/16-2-E-T	3/16	3 fili/isolamento in PFA*	260 (500)
PR-20-2-100-1/4-2-E-T	1/4	3 fili/isolamento in PFA*	260 (500)
PR-20-2-100-1/8-2-E-G	1/8	3 fili/isolamento in fibra di vetro	450 (842)
PR-20-2-100-3/16-2-E-G	3/16	3 fili/isolamento in fibra di vetro*	450 (842)
PR-20-2-100-1/4-2-E-G	1/4	3 fili/isolamento in fibra di vetro*	450 (842)

Nota: per cavi più lunghi di 40", aggiungere "(-lunghezza desiderata in pollici)" al codice prodotto per il prezzo aggiuntivo.

** Per le configurazioni a 4 fili, modificare il "2" in "3" nel codice prodotto per il prezzo aggiuntivo.*

Le configurazioni a 4 fili non sono disponibili nei diametri 1/8".

Terminazioni disponibili: per connettori "-LUG", "-OTP" e "-MTP". Visitare il sito omega.it per il prezzo aggiuntivo.

Esempio di ordine: PR-20-2-100-3/16-2-E-T, sonda RTD di lunghezza 2", diametro 3/16", 3 fili da 100 Ω con cavo conduttore da 40" con isolamento in PFA.

Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
MTP-U-M	Connettore maschio mini a 3 poli con pin piatti
OTP-U-M	Connettore maschio per impieghi gravosi a 3 poli con pin rotondi
DPI32	Misuratore da pannello da 1/32 DIN
SSLK-18-18	Raccordo a compressione per sonde da 1/8" con filettatura maschio 1/8 NPT
SSLK-14-14	Raccordo a compressione per sonde da 1/8" con filettatura maschio 1/8 NPT
SSLK-316-14	Raccordo a compressione per sonde da 1/8" con filettatura maschio 1/8 NPT
SSLK-316-18	Raccordo a compressione per sonde da 1/8" con filettatura maschio 1/8 NPT