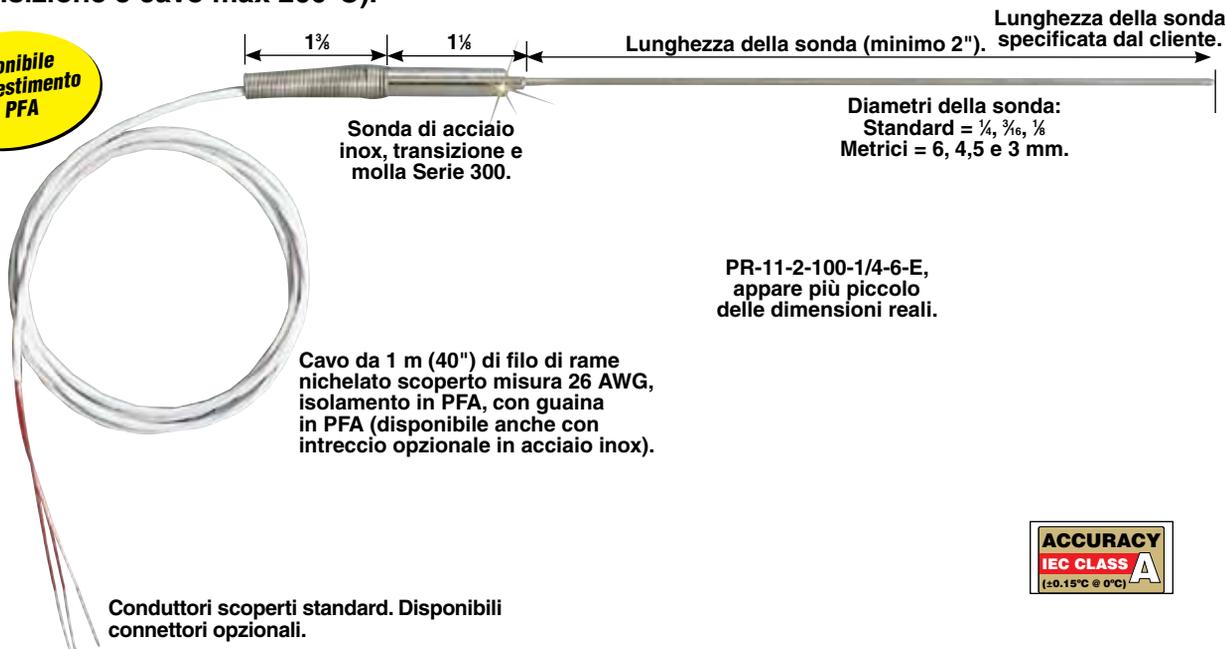


Sonde RTD con terminazione a cilindretto sigillato.

- ✓ La terminazione delle sonde include una molla di scarico della tensione all'uscita del cavo.
- ✓ Disponibile in dimensioni standard e metriche.
- ✓ Intervallo di temperatura da -200 a 600°C (transizione e cavo max 260°C).
- ✓ Avvolgimento di alta precisione da 100 Ω, elementi in platino DIN Classe "A" per IEC 751 ($\alpha = 0,00385 \Omega/\Omega/^\circ\text{C}$).
- ✓ Disponibili in configurazioni a 2, 3 e 4 fili.

Disponibile con rivestimento in PFA



Dimensioni standard

Per ordinare		
Codice prodotto	Tipo di conduttore*	Lunghezza della guaina
PR-11-2-100-(*)-6-E	3 fili	6"
PR-11-2-100-(*)-9-E	3 fili	9"
PR-11-2-100-(*)-12-E	3 fili	12"
PR-11-2-100-(*)-18-E	3 fili	18"
PR-11-2-100-(*)-24-E	3 fili	24"

* Specificare il diametro della sonda in pollici scegliendo tra "-1/8", "-3/16" o "-1/4". Per ordinare sonde di lunghezze intermedie, modificare il codice del modello usando la sonda più lunga successiva. Oltre i 24", aggiungere il costo addizionale per ogni pollice di lunghezza della sonda. Il cavo è disponibile con intreccio in acciaio inox o BX. Per la configurazione a 4 fili, modificare il "2" nel codice del modello in "3" per il costo aggiuntivo.

Per conduttori più lunghi, aggiungere la lunghezza in pollici al codice del modello per il costo aggiuntivo, (tipi 2 e 3) o (tipo 1).

Esempio di ordine: PR-11-2-100-1/4-12-E-TA3F, RTD da 100 Ω di classe "A" con sonda da 1/4" di diametro per 12" di lunghezza, 40" di cavo a 3 fili e connettore TA3F.

Per il sensore da 1/8" di diametro, visitare il sito it.omega.com

Dimensioni metriche

Codice del modello	Tipo di conduttore*	Lunghezza della guaina
PR-11-2-100-(*)-150-E	3 fili	150 mm
PR-11-2-100-(*)-225-E	3 fili	225 mm
PR-11-2-100-(*)-300-E	3 fili	300 mm
PR-11-2-100-(*)-450-E	3 fili	450 mm
PR-11-2-100-(*)-600-E	3 fili	600 mm

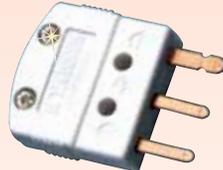
* Specificare il diametro della sonda in millimetri scegliendo tra "-M30" per 3 mm, "-M45" per 4,5 mm o "-M60" per 6 mm. Per ordinare sonde di lunghezze intermedie, modificare il codice del modello usando il prezzo della sonda più lunga successiva. Oltre i 600 mm, aggiungere il costo addizionale per ogni 25 mm di lunghezza della sonda. Per la configurazione a 4 fili, modificare il "2" nel codice del modello in "3" per il costo aggiuntivo.

Per conduttori più lunghi, aggiungere la lunghezza in metri al codice del modello per il costo aggiuntivo al metro, (tipi 2 e 3) o (tipo 1).

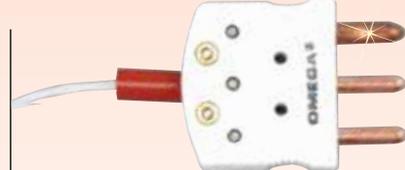
Esempio di ordine: PR-11-2-100-M45-150-E-MTP, RTD da 100 Ω Classe "A" con sonda di diametro 4,5 mm per 150 mm di lunghezza, 1 m di cavo a 3 fili e connettore MTP.

Questi sensori per usi generici possono essere utilizzati nella maggior parte delle applicazioni con presenza di liquidi e aria. Durante l'impiego in ambienti liquidi, l'estremità sigillata con materiale epossidico non deve essere immersa direttamente nel liquido. Queste sonde possono essere usate come sensori autonomi o configurate con un'ampia gamma di opzioni di terminazione e combinate a controllori, indicatori o termometri di precisione per creare sistemi di misurazione completi.

Sono disponibili opzioni di terminazione per un facile impiego in abbinamento a termometri portatili o altri strumenti OMEGA®:



Connettore mini MTP-U-M (ad esempio RTD-2-F3105-36-T-MTP).



Connettore per impieghi gravosi OTP-U-M (ad esempio RTD-2-F3102-36-G-OTP).



Connettori per strumenti portatili TA3F - TA4F (ad esempio RTD-2-F3105-36-T-TA3F).



Connettore per misuratore HH804U, HH804-CONNECTOR (ad esempio RTD-2-F3105-36-T-HH804-CONNECTOR).

Trasformate questi sensori in sistemi di misurazione completi con le seguenti diffuse opzioni di strumentazione:



Trasmettitore SPRTX da 4 a 20 mA, ad esempio RTD-2-F3105-36-G-SPRTX(M1).



Misuratore HH804U.



Registratore di dati portatile OMDAQPRO-5300.



Trasmettitore TX92.



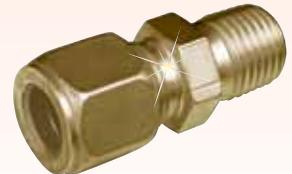
Misuratore da banco MDSi8-RTD.



Indicatore DP460-RTD.



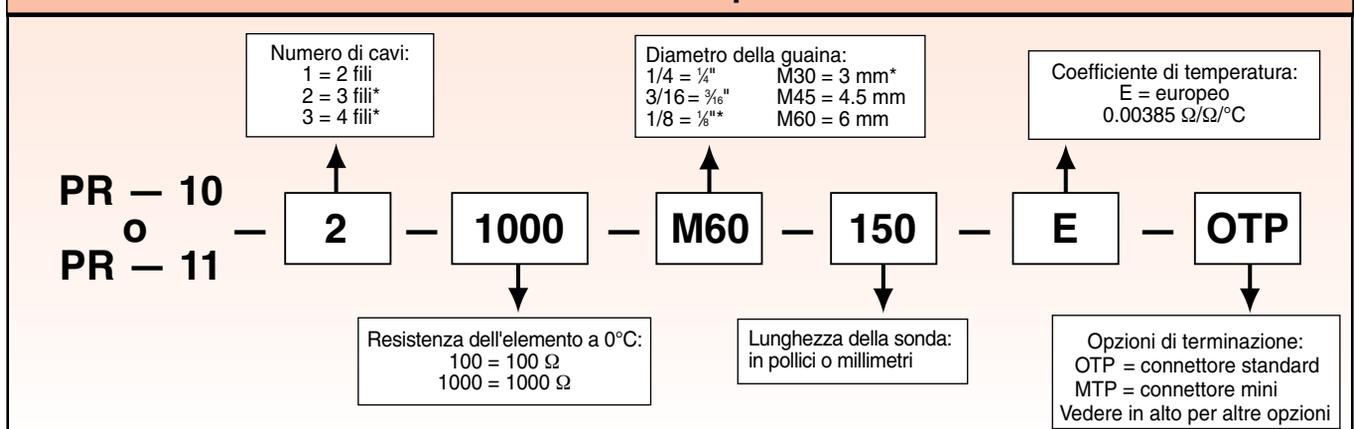
Misuratori DPI32.



Raccordo SSLK.

Vi occorrono resistenza, coefficiente di temperatura, lunghezza o tipo di cavo differenti? Usate il generatore di codice del modello qui sotto per andare oltre la nostra offerta di prodotti a magazzino e costruire il sensore in grado di soddisfare le vostre necessità specifiche. Potete anche visitare il nostro negozio online all'indirizzo omega.it, selezionare "Order by Model Number" (Ordina per codice prodotto) ed inserire il codice prodotto e le modifiche alla lunghezza, per ottenere automaticamente prezzo e disponibilità.

Come sono formati i codici prodotto di OMEGA?



* Contattare l'ufficio vendite per i prezzi.

Esempio di ordine: PR-10-2-100-3/16-12-E, RTD da 100 Ω Classe A con sonda da 3/16 di diametro per 12" di lunghezza, 1 m di cavo a 3 fili.