

**Gruppi RTD per applicazioni sanitarie con caricamento a molla e pozzetto termico sanitario.**

## Serie PRS-TW-M12

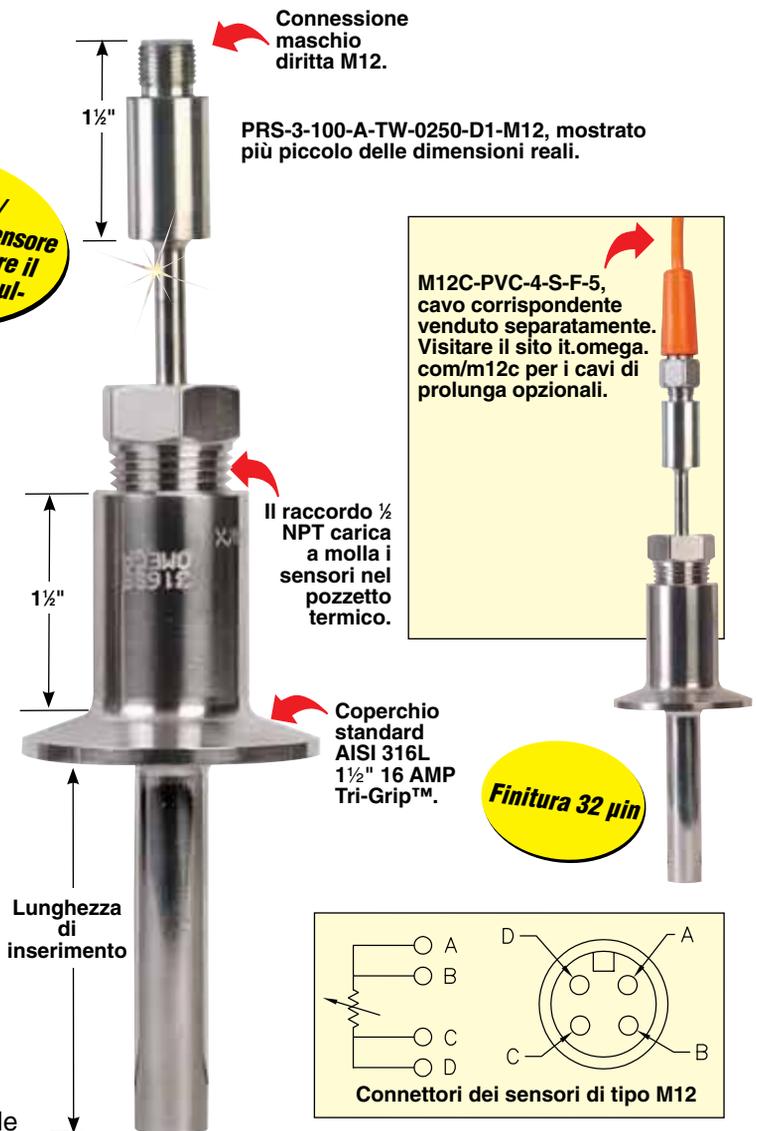
- ✓ Sonda a pozzetto rimovibile caricata a molla per una buona risposta termica.
- ✓ Raccordo 1½" 16 AMP Tri-Grip™ (compatibile Tri-Clamp®).
- ✓ Lunghezze di inserimento standard 1½", 2½", 4½", 7½", 10½".
- ✓ Connettore maschio a 4 fili M12.
- ✓ Pozzetto termico in AISI 316L con finiture 32 µin o migliori sulle superfici a contatto.
- ✓ Elemento a 4 fili Pt100 Classe A standard.
- ✓ Intervallo di temperatura da -50 a 200 °C (da -58 a 392 °F).

- Opzioni**
- ✓ Tipi di raccordo.
  - ✓ Elementi RTD.

**Intervallo dimensione flangia del sensore da ¾ a 4" per flangia di processo Tri-Grip™ Vedere a pagina 5 o visitare il sito [it.omega.com/tri-grip](http://it.omega.com/tri-grip) per i dettagli**

Le sonde RTD OMEGA® serie PRS-TW-M12 sono caricate a molla in un pozzetto per applicazioni sanitarie, con un raccordo da ½ x ½ NPT per una facile rimozione. Queste sonde sono dotate di elemento a 4 fili Pt100 Classe A (100 ±0,06 Ω a 0 °C), compatibile con la strumentazione RTD a 3 fili.

Consultare il reparto vendite per le opzioni disponibili, tra cui tipi di elementi e curvature, lunghezze delle sonde e tipi di raccordi sanitari.



Connesione maschio diritta M12.

PRS-3-100-A-TW-0250-D1-M12, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

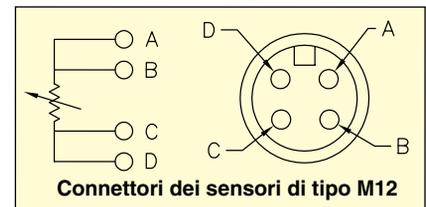
M12C-PVC-4-S-F-5, cavo corrispondente venduto separatamente. Visitare il sito [it.omega.com/m12c](http://it.omega.com/m12c) per i cavi di prolunga opzionali.

Il raccordo ½ NPT carica a molla i sensori nel pozzetto termico.

Coperchio standard AISI 316L 1½" 16 AMP Tri-Grip™.

**Finitura 32 µin**

Lunghezza di inserimento



Il pozzetto standard è costruito per contenere uno stelo del diametro di 0,5" (0,75" con riduzione per lunghezze di inserimento oltre i 2,5") con diametro del foro 0,260". Vedere i pozzetti termici serie S-260, visitare il sito [it.omega.com/s-260\\_s-385](http://it.omega.com/s-260_s-385) per le dimensioni complete dei pozzetti.

**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/prs-3-100-tw-m12](http://it.omega.com/prs-3-100-tw-m12) per prezzi e dettagli**

Codice prodotto	Tipo di conduttore	Ω a 0 °C	Lunghezza dello stelo nel pozzetto	Lunghezza inserimento	Diametro albero
PRS-3-100-A-TW-0163-D1-M12	4-fili	100	2½"	1⅝"	½"
PRS-3-100-A-TW-0250-D1-M12	4-fili	100	4"	2½"	½"
PRS-3-100-A-TW-0450-D1-M12	4-fili	100	6"	4½"	¾ con gradino a ½"
PRS-3-100-A-TW-0750-D1-M12	4-fili	100	9"	7½"	¾ con gradino a ½"
PRS-3-100-A-TW-1050-D1-M12	4-fili	100	12"	10½"	¾ con gradino a ½"

Visitare il sito [it.omega.com/m12c](http://it.omega.com/m12c) per i cavi serie M12C con connettori M12. Consultare il reparto vendite per le opzioni disponibili, tra cui tipi di elementi e curve, lunghezze delle sonde e tipi di raccordi sanitari.

**Esempi di ordini:** PRS-3-100-A-TW-0450-D1-M12, sensore a 4 fili RTD Pt100 (100 Ω a 0 °C, precisione Classe A), connettore maschio M12 a 4 fili, caricato a molla in un raccordo a pozzetto termico 1½" 16 AMP con lunghezza dello stelo 6"/lunghezza di inserimento 4½".

PRS-3-100-A-TW-0750-D1-M12, sensore a 4 fili RTD Pt100 (100 Ω a 0 °C, precisione Classe A), connettore maschio M12 a 4 fili, caricato a molla in un raccordo a pozzetto termico da 1½" 16 AMP con lunghezza dello stelo 9"/lunghezza di inserimento 7½".