

Assemblages RTD hygiéniques à ressort à compression avec puits thermométrique hygiénique

Série PRS-TW-M12

Permet d'étalonner/
enlever le capteur
sans gêner votre
système en place

- ✓ Sonde sur ressort amovible dans un puits thermométrique pour une meilleure réponse thermique
- ✓ Raccordement 1 1/2" 16 AMP Tri-Grip™ (compatible Tri-Clamp®)
- ✓ Longueurs d'insertion standard de 1 5/8", 2 1/2", 4 1/2", 7 1/2", 10 1/2"
- ✓ Connecteur mâle M12 à 4 fils
- ✓ Puits thermométrique en acier inoxydable 316L avec une finition de 32 µin ou mieux sur les pièces mouillées
- ✓ Élément standard Pt100 de classe A à 4 fils
- ✓ Plage de température de -50 à 200 °C (-58 à 392 °F)

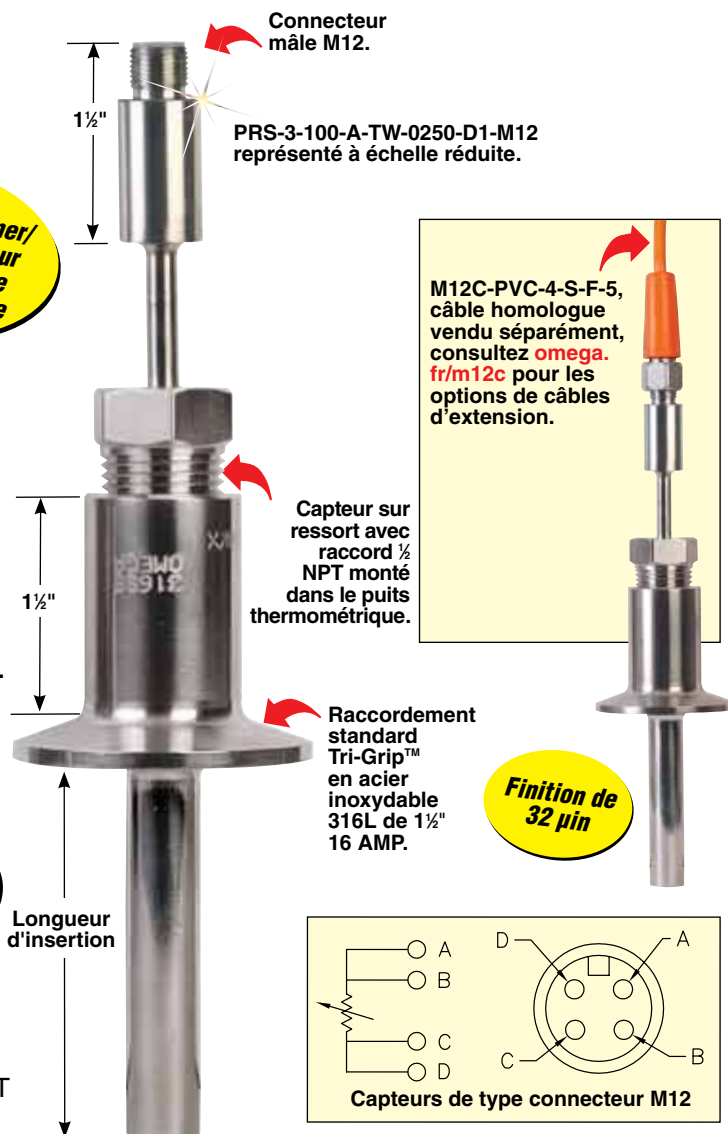
Options

- ✓ Types de raccord
- ✓ Éléments RTD

«Taille de bride
de capteur de 3/4 à 4"»
Bride de procédés Tri-Grip™
Voir la page 5 ou consultez
omega.com/tri-grip pour plus
d'informations

La série PRS-TW-M12 d'OMEGA® comprend des capteurs RTD montés sur ressorts dans un puits thermométrique hygiénique, avec un raccord 1/2 x 1/2 NPT pour un retrait facile. Ces sondes comprennent un élément Pt100 de classe A à 4 fils ($100 \pm 0,06 \Omega$ à 0 °C) compatible avec les instruments RTD à 3 fils.

Veuillez consulter le département des ventes pour les options disponibles, y compris les types et courbes des éléments, les longueurs de sondes et les types de raccords hygiéniques.



Le puits standard comprend une tige de 0,5" de dia. (0,75" pour des longueurs d'insertion supérieures à 2,5") avec un alésage de 0,260" de diamètre. Voir les puits thermométriques de la série S-260, consultez omega.com/s-260_s-385 pour les dimensions complètes des puits.

Pour commander : Consultez omega.fr/prs-3-100-tw-m12 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Type de fil conducteur	Ω à 0 °C	Longueur de tige du puits	Longueur d'insertion	Diamètre de tige intérieure
PRS-3-100-A-TW-0163-D1-M12	4-fils	100	2 1/2"	1 5/8"	1/2"
PRS-3-100-A-TW-0250-D1-M12	4-fils	100	4"	2 1/2"	1/2"
PRS-3-100-A-TW-0450-D1-M12	4-fils	100	6"	4 1/2"	de 3/4 à 1/2"
PRS-3-100-A-TW-0750-D1-M12	4-fils	100	9"	7 1/2"	de 3/4 à 1/2"
PRS-3-100-A-TW-1050-D1-M12	4-fils	100	12"	10 1/2"	de 3/4 à 1/2"

Consultez omega.com/m12c pour la série de câbles avec raccords M12. Veuillez consulter le département des ventes pour les options disponibles, y compris les types et courbes des éléments, les longueurs de sondes et les types de raccords hygiéniques.

Exemples de commandes : PRS-3-100-A-TW-0450-D1-M12 capteur RTD Pt100 à 4 fils (100Ω à 0 °C, précision de classe A) connecteur mâle M12 à 4 fils, monté sur ressort dans un puits thermométrique de 1 1/2" 16 AMP avec une tige de 6" de long et une longueur d'insertion de 4 1/2".

PRS-3-100-A-TW-0750-D1-M12 capteur RTD Pt100 à 4 fils (100Ω à 0 °C) avec connecteur mâle M12 à 4 fils, monté sur ressort dans un puits thermométrique de 1 1/2" 16 AMP avec une tige de 9" de long et une longueur d'insertion de 7 1/2".