

Capteurs de température RTD avec connecteurs Micro DIN



C

Série PR-24

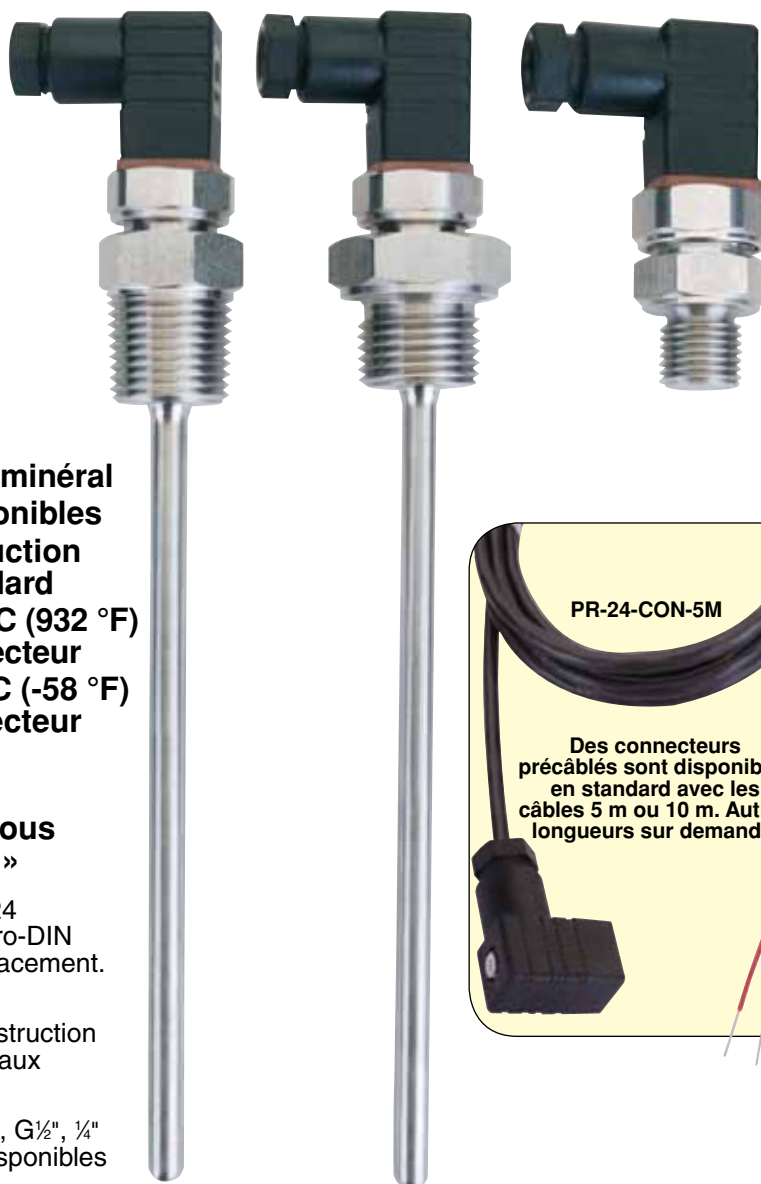


- ✓ Homologué IP65
- ✓ Acier inoxydable 316
- ✓ Conception robuste à isolant minéral
- ✓ Options Pt100 et Pt1000 disponibles
- ✓ Haute précision, avec construction Pt100 classe A, 4 fils en standard
- ✓ Température maximum : 500 °C (932 °F) procédé, 125 °C (257 °F) connecteur
- ✓ Température minimum : -50 °C (-58 °F) procédé, -30 °C (-22 °F) connecteur
- ✓ Pression nominale : 150 Bar
- ✓ Toutes longueurs de gaine disponibles – Voir remarque sous le tableau « Pour commander »

Les sondes RTD Omega de la série PR-24 intègrent des connecteurs industriels micro-DIN standard facilitant l'installation et le remplacement.

Le connecteur homologué IP65, la gaine entièrement en acier inoxydable et la construction à filetage intégral, est idéalement adapté aux environnements industriels exigeants.

Les filetages procédé standards sont G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{1}{2}$ ", $\frac{1}{4}$ " NPT et $\frac{1}{2}$ " NPT ; d'autres filetages sont disponibles sur demande.



Pour commander, consultez omega.fr/pr-24 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle n°	Description
PR-24-3-100-A-G1/4-6-150	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. 6 mm, L 150 mm, filetage G $\frac{1}{4}$ " avec rondelle d'étanchéité en cuivre
PR-24-3-100-A-G1/4-3-150	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. 3 mm, L 150 mm, filetage G $\frac{1}{4}$ " avec rondelle d'étanchéité en cuivre
PR-24-3-100-A-G1/2-6-150	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. 6 mm, L 150 mm, filetage G $\frac{1}{2}$ " avec rondelle d'étanchéité en cuivre
PR-24-3-100-A-G1/2-3-150	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. 3 mm, L 150 mm, filetage G $\frac{1}{2}$ " avec rondelle d'étanchéité en cuivre
PR-24-3-100-A-1/4-1/4-6	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. $\frac{1}{4}$ ", L 6", filetage $\frac{1}{4}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/4-1/8-6	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. $\frac{1}{8}$ ", L 6", filetage $\frac{1}{4}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/2-1/4-6	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. $\frac{1}{4}$ ", L 6", filetage $\frac{1}{2}$ " NPT
PR-24-3-100-A-1/2-1/8-6	Sonde Pt100 4 fils de Classe A, diam. $\frac{1}{8}$ ", L 6", filetage $\frac{1}{2}$ " NPT
PR-24-3-100-A-G1/4	Sonde à visser pour tuyau Pt100 4 fils de Classe A, avec filetage G $\frac{1}{4}$ " et rondelle d'étanchéité en cuivre
PR-24-3-100-A-1/2	Sonde à visser pour tuyau Pt100 4 fils de Classe A, avec filetage $\frac{1}{2}$ " NPT

Remarque : pour commander des longueurs non standard, remplacez, dans le numéro de référence, « 6 » ou « 150 » par la longueur désirée en pouces ou en millimètres, respectivement.

Pas de surcôt pour les longueurs plus courtes. Pour les longueurs supérieures, consultez notre service commercial.

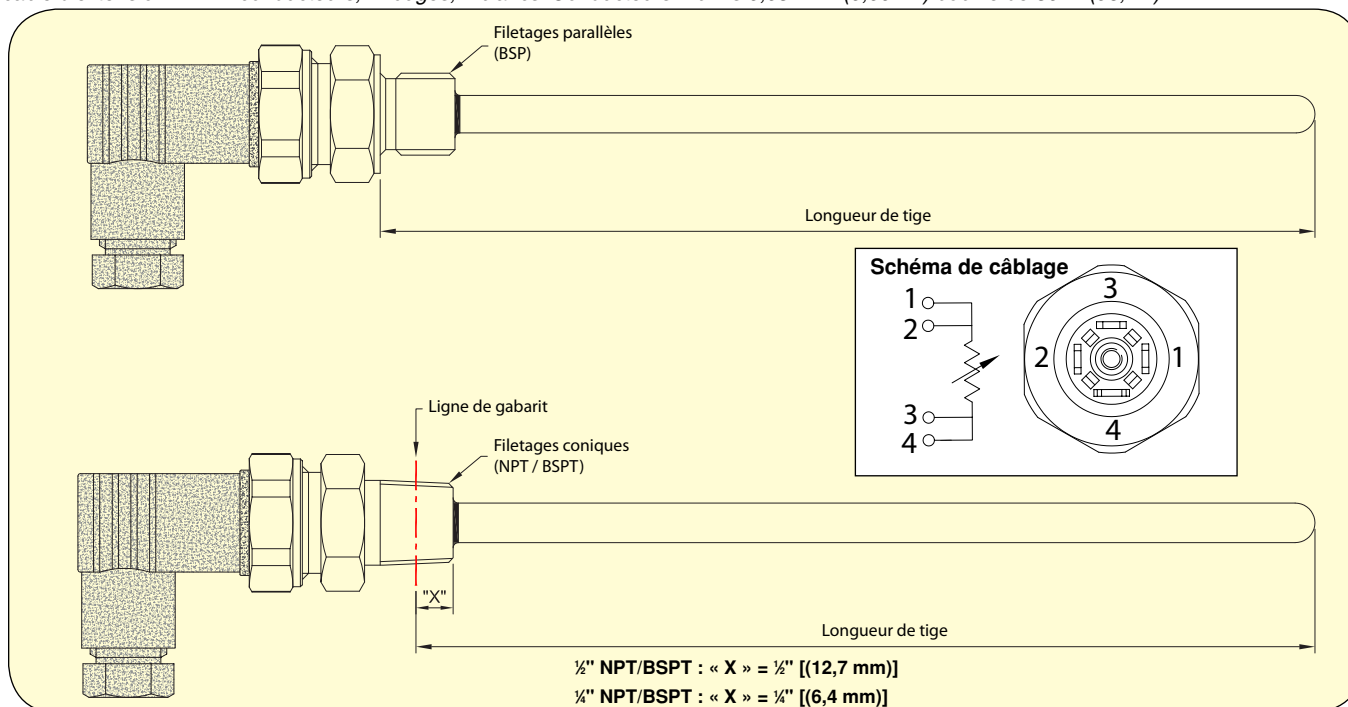


Accessoires

Modèle n°	Description
PR-24-CON-5M	Connecteur micro DIN précâblé, avec câble de 5 m (16,4') à 4 conducteurs, isolation PVC et tresse en cuivre étamé
PR-24-CON-10M	Connecteur micro DIN précâblé, avec câble de 10 m (32,8') à 4 conducteurs, isolation PVC et tresse en cuivre étamé
CSW-1/4	Rondelle d'étanchéité en cuivre pour filetages G $\frac{1}{4}$ "
CSW-1/2	Rondelle d'étanchéité en cuivre pour filetages G $\frac{1}{2}$ "
EXTT-4CUI-24S-15M	Câble d'extension à 4 conducteurs, 7 brins 0,2 mm. Recouvert de PFA. 15 m (49,2')

Les sondes PR-24 sont fournies complètes avec un connecteur apparié micro-DIN et des terminaux à vis pour raccordement de fils jusqu'à 0,34 mm².

Exemple de commande : PR-24-3-100-A-G1/4-6-150, sonde Pt100 4 fils de classe A avec filetage de procédé G $\frac{1}{4}$ " et connecteur micro DIN, 6 mm de diamètre, 150 mm (5.9") de longueur et gaine en acier inoxydable. CSW-1/4, rondelle d'étanchéité en cuivre. EXTT-4CUI-24S-30M, câble d'extension RTD 4 conducteurs, 2 rouges, 2 blancs. Conducteurs 7 brins 0,03 mm² (0,0011") bobine de 30 m (98,42').



Générateur de références

