

CAPTEURS DE TEMPÉRATURE HYGIÉNIQUES

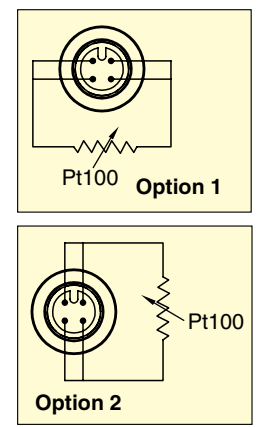
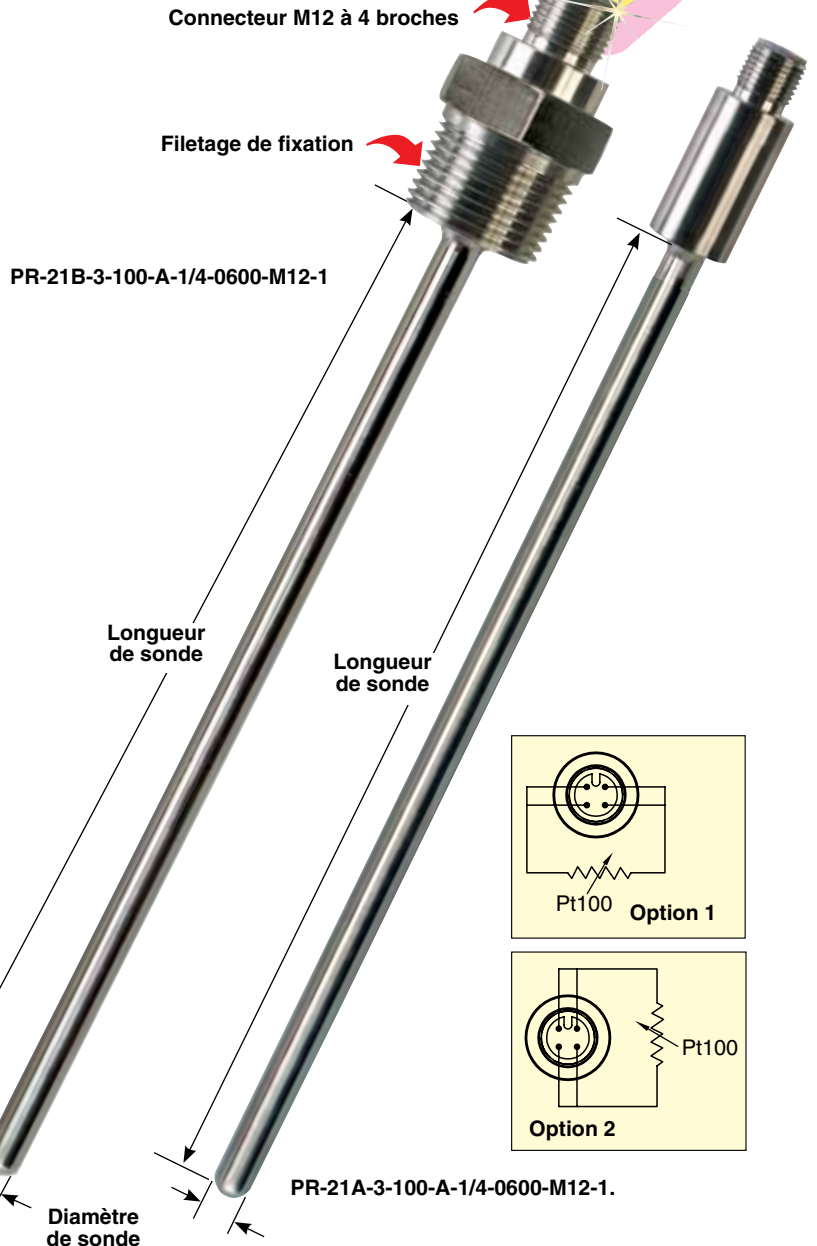
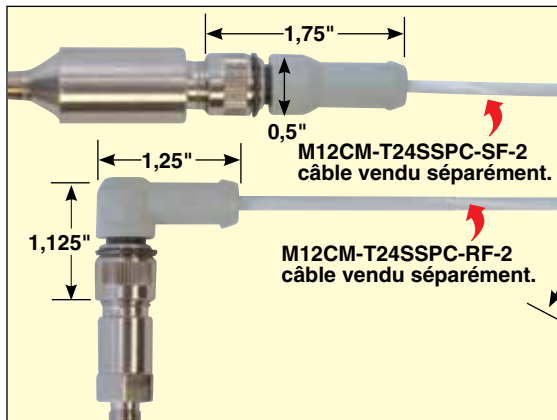


Capteur RTD avec connecteur M12 pour la commande de procédés et les applications de test et de mesure

Série PR-21



- ✓ Boîtier soudé en acier inoxydable de type 316L
- ✓ Plage de température: -50 à 250°C (-58 à 482°F) pour l'élément sensible, 85°C (185°F) maximum au connecteur
- ✓ Disponible avec ou sans Filetage de fixation (filetage de fixation de 1/4, 3/8 et 1/2 NPT disponibles)
- ✓ Éléments RTD classe A, Pt100 ou Pt1000 en platine à 4 fils respectant la norme IEC60751
- ✓ Connecteur M12 à 4 broches intégral pour une connexion facile
- ✓ Temps de réponse rapide (3,5 secondes ou moins, 63 % de la réponse dans l'eau)
- ✓ Diamètre standard de 1/4", diamètre optionnel de 1/8" disponible
- ✓ Vibration Testé sous la norme MIL-STD-202G, Méthode 204D, Test de condition A, 10g de de 10 à 500 Hz (6" de long ou plus court)



Standard

Pour commander

Modèle N°	Élément	Longueur (pouces)	Filetage de fixation
PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	Aucun
PR-21B-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	1/2 NPT
PR-21C-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	3/8 NPT
PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1	Pt100, Classe A	6,00	1/4 NPT
PR-21A-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	Aucun
PR-21B-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	1/2 NPT
PR-21C-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	3/8 NPT
PR-21D-3-1000-A-1/4-0600-M12-1	Pt1000, Classe A	6,00	1/4 NPT

Pour les longueurs autres que 6", changez « 0600 » dans le numéro du modèle en la longueur souhaitée et ajoutez le coût supplémentaire par pouce au-delà de 6" (exemple : 9" = 0900, 4 1/2" = 0450).

Pour les sondes de 1/8" de diamètre, changez « 1/4 » dans le numéro du modèle en « 1/8 », sans coût supplémentaire.

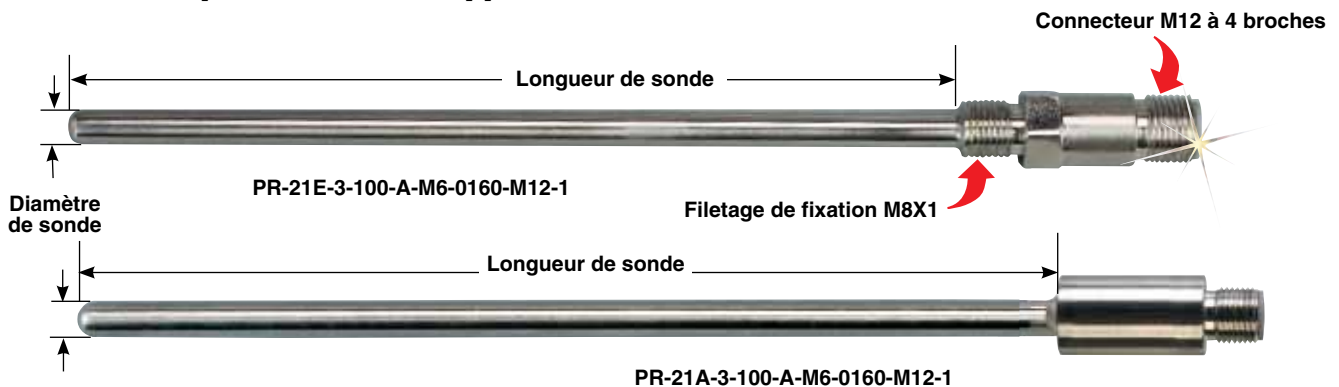
Exemples de commandes : PR-21A-3-100-A-1/4-0600-M12-1 sonde de 1/4" de diamètre et de 6" de long avec élément Pt100, Classe A, sans Filetage de fixation, avec connecteur M12.

PR-21D-3-100-A-1/4-0600-M12-1, sonde de 1/4" de diamètre et de 6" de long avec élément Pt100, Classe A, Filetage de fixation de 1/4 NPT, avec connecteur M12.



CAPTEURS DE TEMPÉRATURE HYGIÉNIQUES

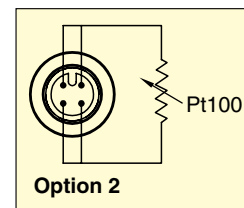
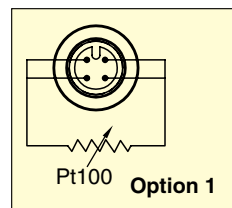
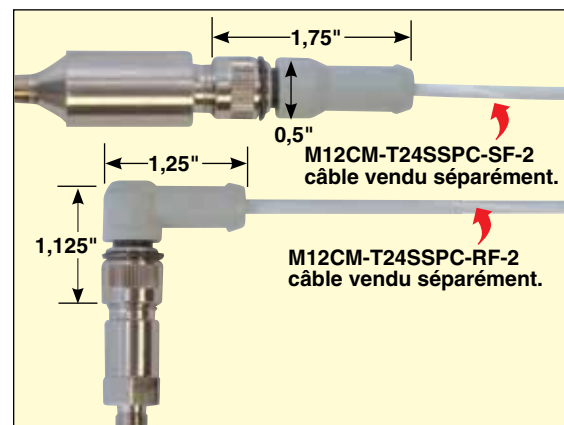
Capteur RTD avec connecteur M12 pour la commande de procédés et les applications de test et de mesure



Série PR-21



- ✓ Boîtier soudé en acier inoxydable de type 316L
- ✓ Plage de température: -50 à 250°C (-58 à 482°F) pour l'élément sensible, 85°C (185°F) maximum au connecteur
- ✓ Disponible avec ou sans Filetage de fixation, filetages de montage M8x1 et M10x1 disponibles
- ✓ Éléments RTD classe A, Pt100 ou Pt1000 en platine à 4 fils conforme à la norme IEC60751
- ✓ Connecteur M12 à 4 broches intégral pour une connexion facile
- ✓ Temps de réponse rapide (3,5 secondes ou moins, 63 % de la réponse dans l'eau)
- ✓ Diamètre standard de 6 mm (dia. de 3 mm disponibles)
- ✓ Vibration Testé sous la norme MIL-STD-202G , Méthode 204D , Test de condition A, 10g de de 10 à 500 Hz (150 mm de long ou plus court)



Métrique

Pour commander

Modèle N°	Élément	Longueur (mm)	Filetage de fixation
PR-21A-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	Aucun
PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	Aucun
PR-21A-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	Aucun
PR-21E-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	M8x1
PR-21E-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	M8x1
PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1	Pt100, Classe A	160	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0260-M12-1	Pt100, Classe A	260	M10x1
PR-21F-3-100-A-M6-0360-M12-1	Pt100, Classe A	360	M10x1

Pour les éléments de 1 000 Ω, classe A, changez « 100 » en « 1000 » dans le numéro du modèle, sans coût supplémentaire.

Pour des longueurs supérieures à 360 mm, changez « 0360 » dans le numéro du modèle en la longueur souhaitée en mm et ajoutez le coût supplémentaire par 25 mm au tarif (exemple : 500 mm = 0500, 425 mm = 0425).

Pour les sondes de 3 mm de diamètre, changez « M6 » dans le numéro du modèle en « M3 » pour 3 mm, sans coût supplémentaire.

Exemples de commande : PR-21A-3-100-A-M6-0260-M12-1 sonde de 6 mm de diamètre, 260 mm de long avec élément Pt100, classe A, sans Filetage de fixation, avec connecteur M12.

PR-21F-3-100-A-M6-0160-M12-1 sonde de 6 mm de diamètre, 160 mm de long avec élément Pt100, classe A, Filetage de fixation M10x1, avec connecteur M12.