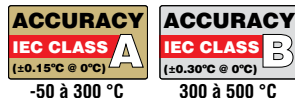


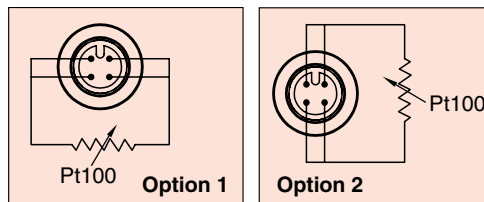
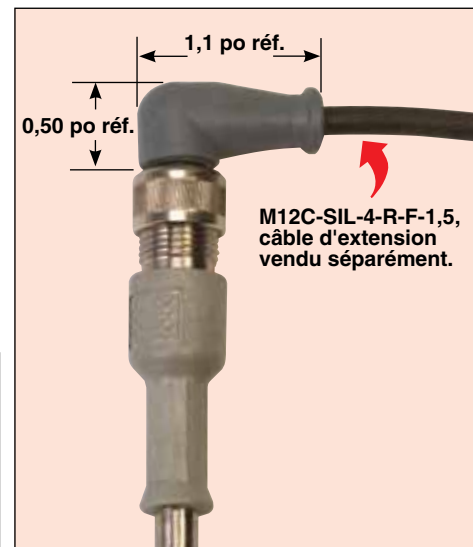
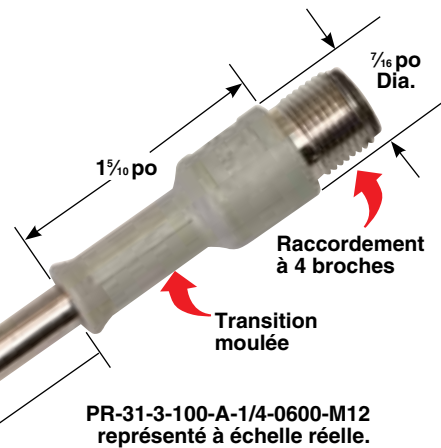
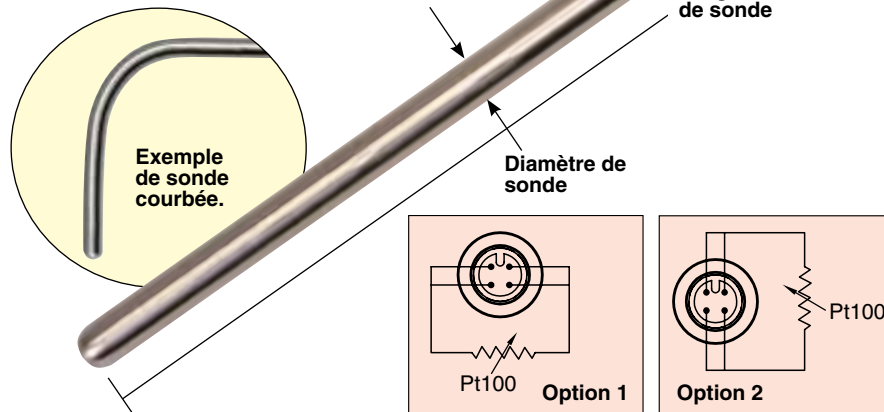
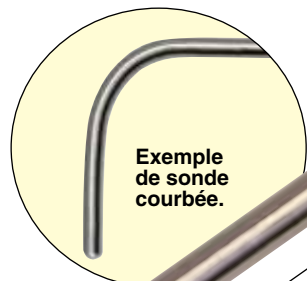
# Sondes RTD avec connecteurs M12 moulés à haute température

## Tailles standards et métriques

Série PR-31



- ✓ Plage de température de la sonde de -50 à 500 °C (-58 à 932 °F)
- ✓ Plage de température du connecteur de -50 à 260 °C (-58 à 500 °F)
- ✓ Disponible en valeurs 100 et 1 000 Ω
- ✓ Sonde en acier inoxydable de type 316 en diamètres impériaux et métriques
- ✓ Connecteur M12 moulé à 4 broches de classe IP65
- ✓ Testé aux vibrations selon l'ASTM-E1137 : 3 Gs de 5 à 500 Hz
- ✓ Sondes pouvant être courbées [à 2 po (65 mm) de l'embout de la sonde], utilisant un rayon de courbure minimum suggéré de 2x le diamètre de la sonde



### Standard

Pour commander		
Modèle n°	Longueur de sonde	Caractéristique de l'élément
PR-31-3-100-A-1/4-0600-M12-1	6 po	Pt100, classe A
PR-31-3-100-A-1/4-1200-M12-1	12 po	Pt100, classe A

Pour 1 000 Ω, changez « -100 » par « -1000 » dans le numéro de modèle, sans frais supplémentaires.  
 Pour l'option à 2 fils, changez « -1 » par « -2 » dans le numéro de modèle, sans frais supplémentaires.

Exemples de commande : PR-31-3-100-A-1/4-0600-M12-1, 1/4 po de diamètre par 6 po de long, capteur RTD Pt100 de classe A avec connecteur M12 moulé.

PR-31-3-100-A-1/4-1200-M12-1, 1/4 po de diamètre par 12 po de long, capteur RTD Pt100 de classe A avec connecteur M12 moulé.

### Métrique

Modèle n°	Longueur de sonde	Caractéristique de l'élément
PR-31-3-100-A-M6-0150-M12-1	150 mm	Pt100, classe A
PR-31-3-100-A-M6-0250-M12-1	250 mm	Pt100, classe A

Pour 1 000 Ω, changez « -100 » par « -1000 » dans le numéro de modèle, sans frais supplémentaires.  
 Pour l'option à 2 fils, changez « -1 » par « -2 » dans le numéro de modèle, sans frais supplémentaires.

Exemples de commande : PR-31-3-100-A-M6-250-M12-1, 6 mm de diamètre sur 250 mm de long, capteur RTD Pt100 de classe A avec connecteur M12 moulé.

PR-31-3-100-A-M6-150-M12-1, 6 mm de diamètre sur 150 mm de long, capteur RTD Pt100 de classe A avec connecteur M12 moulé.