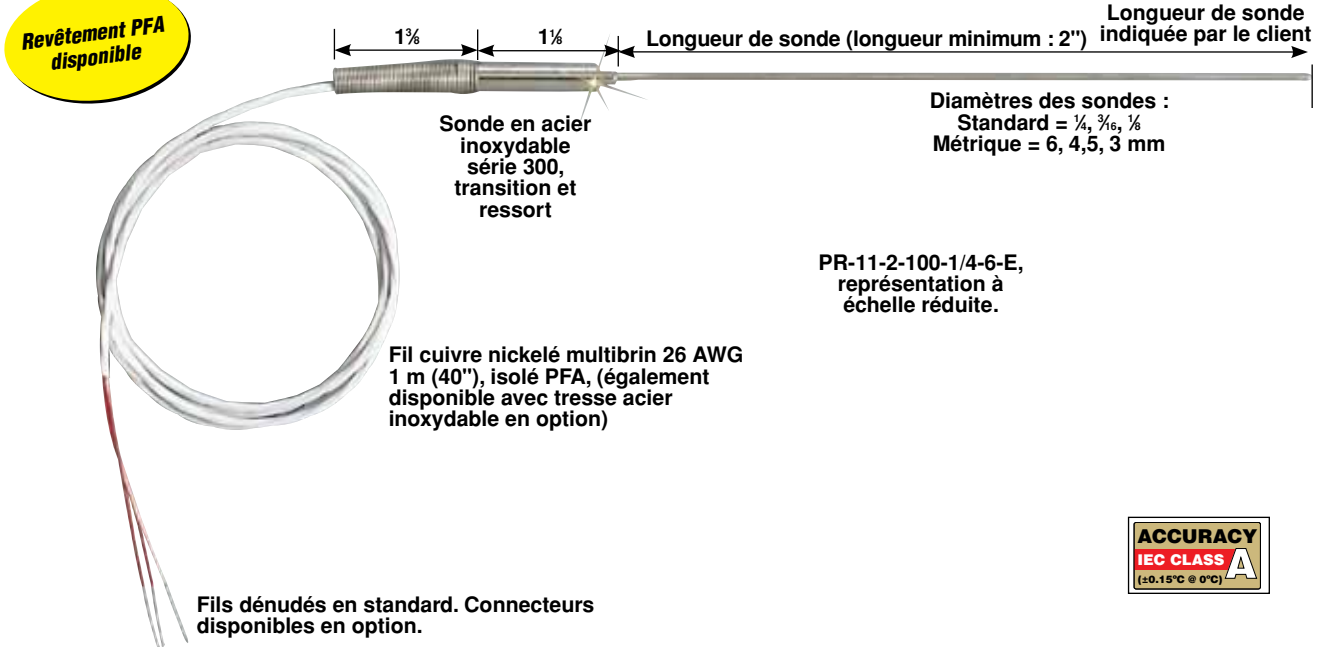


Sondes RTD avec transitions

- ✓ La transition d'une sonde comporte un ressort de réduction de contrainte à la sortie du câble
- ✓ Disponible en tailles standard et métriques
- ✓ Plage de température -200 à 600 °C (transition et câble à 260 °C maxi.)
- ✓ Éléments platine bobinés haute précision 100 Ω de classe « A » selon la norme CEI 751 (alpha = 0,00385 Ω/Ω/ °C)
- ✓ Configurations 2, 3 ou 4 fils disponibles



Dimensions standard

Pour commander		
Modèle n°	Type de sortie*	Longueur de la gaine
PR-11-2-100-(*)-6-E	3 fils	6"
PR-11-2-100-(*)-9-E	3 fils	9"
PR-11-2-100-(*)-12-E	3 fils	12"
PR-11-2-100-(*)-18-E	3 fils	18"
PR-11-2-100-(*)-24-E	3 fils	24"

* Précisez « -1/8 », « -3/16 », ou « -1/4 » pour les diamètres de sondes en pouces. Pour commander des sondes de longueur intermédiaire, changez la référence du modèle en vous reportant à la sonde de longueur immédiatement supérieure. Au-delà de 24", ajoutez un coût supplémentaire par pouce de longueur de sonde. Tresse extérieure en acier inoxydable ou câble BX disponibles. Pour la configuration à 4 fils, remplacez « 2 » par « 3 » dans la référence du modèle pour connaître le surcoût.

Pour les câbles plus longs, ajoutez la longueur en pouces à la référence pour générer le surcoût (Styles 2 & 3) ou (Style 1).

Exemple de commande : PR-11-2-100-1/4-12-E-TA3F, sonde RTD de classe « A », 100 Ω, 1/4" de diamètre, 12" de longueur, 40" de câble 3 fils et connecteur TA3F.

Pour les capteurs de 1/8" de diamètre, consultez omega.fr

Dimensions métriques

Modèle n°	Type de sortie*	Longueur de la gaine
PR-11-2-100-(*)-150-E	3 fils	150 mm
PR-11-2-100-(*)-225-E	3 fils	225 mm
PR-11-2-100-(*)-300-E	3 fils	300 mm
PR-11-2-100-(*)-450-E	3 fils	450 mm
PR-11-2-100-(*)-600-E	3 fils	600 mm

* Précisez « -M30 » pour 3 mm, « -M45 » pour 4,5 mm ou « -M60 » pour 6 mm, pour les sondes dont les dimensions sont en millimètres.

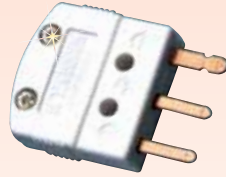
Pour commander des sondes de longueur intermédiaire, changez la référence du modèle en vous reportant au prix de la sonde de longueur immédiatement supérieure. Au-delà de 600 mm, ajoutez un coût supplémentaire par 25 mm de longueur de sonde. Pour la configuration à 4 fils, remplacez « 2 » par « 3 » dans la référence du modèle pour connaître le surcoût.

Pour les câbles plus longs, ajoutez la longueur en mètres à la référence pour générer le surcoût par mètre (Styles 2 & 3) ou (Style 1).

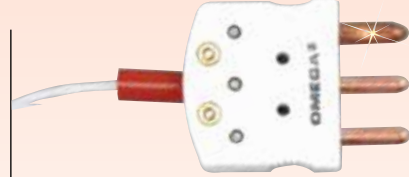
Exemple de commande : PR-11-2-100-M45-150-E-MTP, 100 Ω, sonde RTD de classe « A », 4,5 mm de diamètre, 150 mm de longueur, 1 m de câble 3 fils et connecteur MTP.

Ces capteurs d'usage général peuvent être utilisés dans la plupart des applications à base de liquides ou d'air. En cas d'emploi dans des environnements liquides, l'extrémité scellée en époxy ne doit pas être immergée directement dans le liquide. Ces sondes peuvent être employées comme capteurs autonomes ; en outre, elles peuvent être configurées avec une grande variété d'options de raccordement et combinées avec des contrôleurs, des indicateurs ou des thermomètres de précision afin de créer des systèmes de mesure complets.

Des options de raccordement sont disponibles pour faciliter le fonctionnement conjoint avec les thermomètres portables OMEGA® ou autres instruments :



Connecteur miniature MTP-U-M
(ex : RTD-2-F3105-36-T-MTP)



Connecteur à usage intensif OTP-U-M
(ex : RTD-2-F3102-36-G-OTP)



Connecteurs pour instruments portables
TA3F - TA4F
(ex : RTD-2-F3105-36-T-TA3F)



Connecteur pour instrument HH804U,
CONNECTEUR HH804
(ex : CONNECTEUR RTD-2-F3105-36-T-HH804)

Transformez ces capteurs en systèmes de mesure complets grâce aux options suivantes, qui correspondent aux instruments les plus populaires :



Transmetteur SPRTX 4 à 20 mA,
[ex : RTD-2-F3105-36-G-SPRTX(M1)]



Thermomètre
HH804U.



Enregistreur de données
portable OM-DAQPRO-5300.



Transmetteur TX92.



Indicateur pour plan de
travail MDSi8-RTD.



Indicateur DP460-RTD.



Indicateurs DPi32.

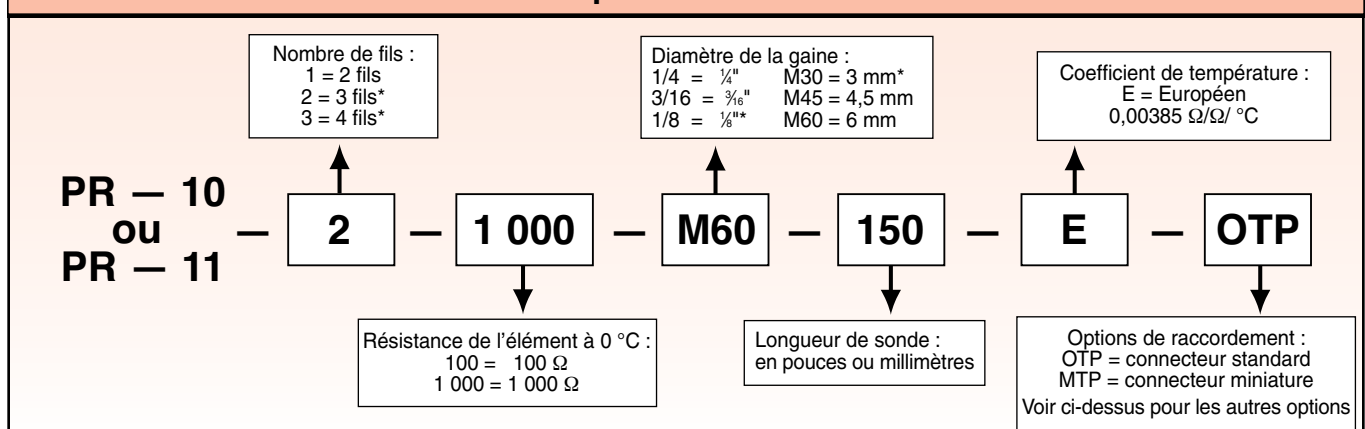


Raccord SSLK.

Besoin d'une résistance, d'un coefficient de température, d'une longueur ou d'un type de câble différent ?

Utilisez Le tableau de construction de numéros de références ci-dessous pour aller au-delà de notre offre de produits en stock et construire le capteur adapté à vos besoins spécifiques. Vous pouvez également consulter notre boutique en ligne sur omega.fr, sélectionnez « Commande par référence de modèle » et indiquez simplement la référence du modèle ainsi que les spécifications de longueur pour obtenir automatiquement le prix et la disponibilité.

Comment les références des produits OMEGA sont-elles construites ?



* Contactez le service commercial pour connaître les tarifs.

Exemple de commande : PR-10-2-100-3/16-12-E, 100 Ω sonde RTD de classe « A » 3/16" de diamètre pour 12" de longueur, 1 m de câble 3 conducteurs.