

# Sonde RTD pour température de l'air avec connecteurs M12

Série PR-25AP



Longueur de 1 $\frac{1}{16}$  po

Diamètre de 16,8 mm (0.66 po)

1/16 Hex  
1/4 NPT

PR-25AP-A-0600-0-M12, échelle inférieure à la taille réelle.

PR-25AP-A-0600-1/4-M12, échelle inférieure à la taille réelle.

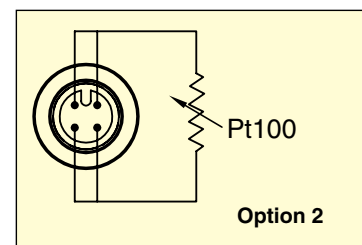
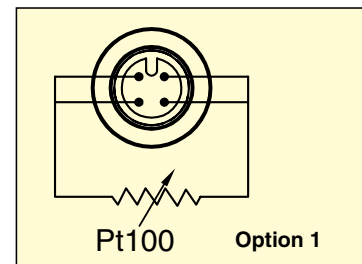
Longueur de la sonde ±1/8 jusqu'à 12 po ±1/4 12 po et plus

Diamètre de 1/4 po

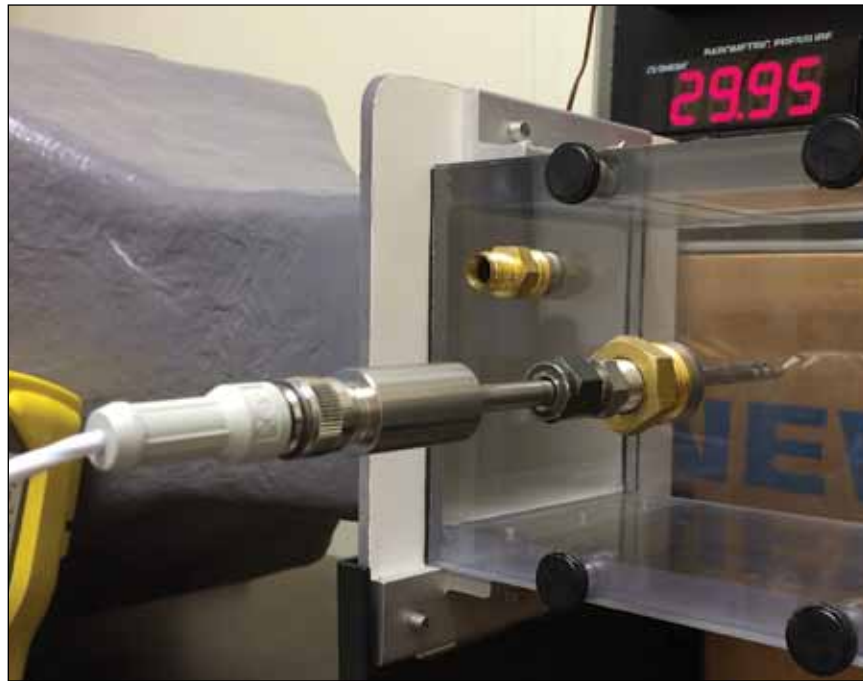
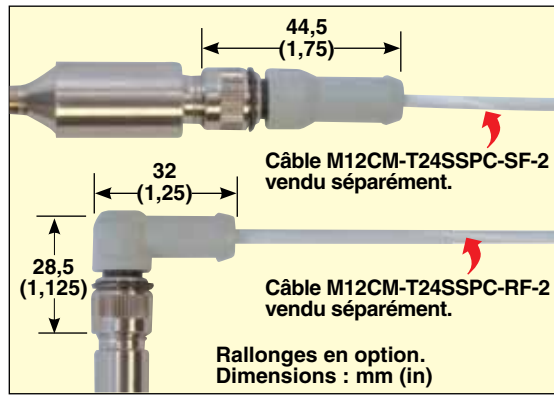
- ✓ Sonde RTD Pt100 à précision de classe A normalisée (des options de plus haute précision sont offertes)
- ✓ Sonde et boîtier en acier inoxydable 316L avec ouvertures autour de l'élément
- ✓ Plage de températures : de -100 à 250 °C (-148 à 500 °F)
- ✓ Connecteur M12 avec prise à 4 broches, code A, facile à installer
- ✓ Disponible avec ou sans filetage NPT
- ✓ La sonde peut supporter une pression différentielle de 27,6 bar (400 lb/po<sup>2</sup>) entre le courant aérien et les conditions ambiantes

Ce capteur convient à de nombreuses applications comme nos capteurs RTD de précision extrême tout en étant aussi facile à utiliser que nos modèles PR-21 compatibles M12. La sonde est munie d'une gaine perforée autour de l'élément de détection qui le protège des débris tout en permettant à l'air de l'atteindre. Résultat : un capteur apte à fournir des mesures de température précises et rapides.

OMEGA offre également une vaste gamme de raccords à compression, de rallonges et d'instruments de mesure et de contrôle qui vous permettent de personnaliser votre système en fonction de vos besoins.



**N'oubliez pas de commander une rallonge M12 pour raccorder facilement votre capteur à vos autres instruments**



PR-25AP-A-1200-0-M12, avec M12C-SIL-4-R-F-1.5.

## Pour commander

Numéro de modèle	Diamètre de la sonde	Longueur de la sonde	Filetage
PR-25AP-A-0600-0-M12	¼ po	6 po	Sans filetage
PR-25AP-A-1200-0-M12	¼ po	12 po	Sans filetage
PR-25AP-A-1800-0-M12	¼ po	18 po	Sans filetage
PR-25AP-A-0600-1/2-M12	¼ po	6 po	½ NPT
PR-25AP-A-1200-1/2-M12	¼ po	12 po	½ NPT
PR-25AP-A-1800-1/2-M12	¼ po	18 po	½ NPT
PR-25AP-A-0600-3/8-M12	¼ po	6 po	¾ NPT
PR-25AP-A-1200-3/8-M12	¼ po	12 po	¾ NPT
PR-25AP-A-1800-3/8-M12	¼ po	18 po	¾ NPT
PR-25AP-A-0600-1/4-M12	¼ po	6 po	¼ NPT
PR-25AP-A-1200-1/4-M12	¼ po	12 po	¼ NPT
PR-25AP-A-1800-1/4-M12	¼ po	18 po	¼ NPT

Remarque : 1re option de configuration de fils.

Pour l'option 2, ajoutez « -2 » à la fin du numéro de modèle, sans frais supplémentaires.

Pour une précision  $\frac{1}{3}$  DIN, remplacez « -A- » par « -1/3- » après « -25AP- » dans le numéro de modèle pour un supplément.

Pour une précision  $\frac{1}{10}$  DIN, remplacez « -A- » par « -1/10- » après « -25AP- » dans le numéro de modèle pour un supplément.

Un choix limité d'éléments Pt1000 est offert, veuillez consulter un représentant.

**Exemples de commande :** PR-25AP-A-0600-0-M12, Capteur RTD Pt100 classe A avec sonde de ¼ po de diamètre sur 6 po de longueur et connecteurs M12 sans filetage.

PR-25AP-1/10-1200-1/2-M12, Capteur RTD Pt100 DIN classe  $\frac{1}{10}$  avec sonde de ¼ po de diamètre sur 12 po de longueur et connecteurs M12 avec filetage NPT de  $\frac{1}{2}$ .