



Sonde thermocouple robuste à raccord fileté

Série (*)-G1/4

RESPECTE OU DÉPASSE
LIMITES SPÉCIALES
D'ERREUR (LSE)
ET EN 60584-2:
Classe de tolérance 1

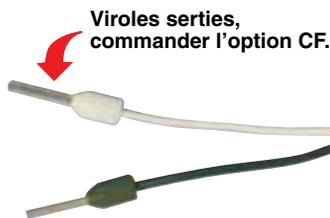
- ✓ Large gamme de filetages et de câbles disponibles
- ✓ Fiable dans les environnements à fortes vibrations
- ✓ Conception robuste acier inoxydable de type 304
- ✓ Éléments simples en doubles
- ✓ Solution compacte de thermocouples doubles pour transmettre le même signal de température à 2 équipements distincts
- ✓ Filetages de fixation M8, M10, G1/8, G1/4 ou G1/2
- ✓ 2 m de câble tressé en acier inoxydable sur fibre de verre ou en PFA sur cuivre
- ✓ Supporte jusqu'à 170 bars de pression à températures ambiantes
- ✓ Jonction isolée parfaitement adaptée aux applications en cuves, chambres sous pression et canalisations
- ✓ Fils dénudés en standard, connecteurs miniatures en option
- ✓ Types K, J, T ou N
- ✓ Configurations spéciales également disponibles sur demande, avec différents filetages, diamètres et longueurs d'embouts

Les sondes à raccord fileté Omega offrent un service fiable dans des milieux soumis aux chocs et aux fortes vibrations. Conçues spécialement pour les raccords sur conduites, elles sont également utilisées dans bon nombre d'applications différentes, comme la surveillance des températures dans un puisard.

Utilisez le guide de commande pour choisir le capteur adapté à vos besoins.



K-G1/4-1-TS-2-CF représenté à échelle agrandie.



Viroles serties, commander l'option CF.

Pour commander : consultez omega.fr/tc-bsp pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Filetages de fixation	Isolant des fils conducteurs	Modèle N°
M8 x 1	Fibre de verre et tresse extérieure acier inox	(*)-M8-1-GS-2
M10 X 1	Fibre de verre et tresse extérieure acier inox	(*)-M10-1-GS-2
M8 x 1	PFA avec tresse de blindage cuivre	(*)-M8-1-TS-2
M10 x 1	PFA avec tresse de blindage cuivre	(*)-M10-1-TS-2
G 1/8"	Fibre de verre et tresse extérieure acier inox	(*)-G1/8-1-GS-2
G 1/4"	Fibre de verre et tresse extérieure acier inox	(*)-G1/4-1-GS-2
G 1/2"	Fibre de verre et tresse extérieure acier inox	(*)-G1/2-1-GS-2
G 1/8"	PFA avec tresse de blindage cuivre	(*)-G1/8-1-TS-2
G 1/4"	PFA avec tresse de blindage cuivre	(*)-G1/4-1-TS-2
G 1/2"	PFA avec tresse de blindage cuivre	(*)-G1/2-1-TS-2

(*) Indiquez le type du thermocouple, K, J, T ou N.

Pour commander des fils conducteurs plus longs, remplacez le suffixe « -2 » par la longueur souhaitée dans la référence du modèle ; affiche le coût supplémentaire.

Fils dénudés en standard, pour commander des thermocouples avec connecteur miniature ajoutez « -SMPW-M » à la fin de la référence ; affiche le coût supplémentaire.

Pour commander des thermocouples avec éléments doubles, ajoutez « -DUAL » à la fin de la référence du modèle ; multiplie le prix par 1,75.

Exemples de commande : K-G1/8-1-TS-5, sonde thermocouple à raccord fileté de type K avec raccord G 1/8" et 5 mètres de fils isolés PFA avec tresse de blindage cuivre.

K-G1/8-1-TS-5-DUAL, sonde thermocouple à raccord fileté double élément de type K avec raccord G 1/8" et 5 mètres de fils isolés PFA avec tresse de blindage cuivre.