

Thermocouple à infrarouge économique

Avec boîtier en plastique ABS

Série OS36-01
Tous les modèles



OS36-01-J-SMPW
représentation en taille réelle.

- ✓ Champ de vision 1:1 (60°)
- ✓ Signal de sortie thermocouple J, K, E, ou T
- ✓ Auto-alimentés
- ✓ Aucune pièce mobile
- ✓ Compensés en température
- ✓ Mesures jusqu' à 290 °C (550 °F)
- ✓ Boîtier plastique ABS haute résistance

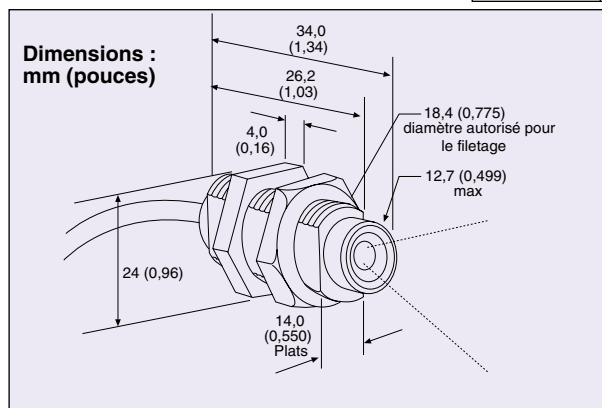
Caractéristiques

Plage de températures ambiante de fonctionnement : -18 à 70 °C (0 à 160 °F),
Champ de vision : 60° (1:1)
Taille de spot minimale : 8 mm (0,3")
Réponse spectrale : 6,5 à 14 microns
Impédance de sortie : 3 kΩ
Longueur de câble : câble multibrins non blindé isolé PFA de 0,9 m (36")
Poids : 40 g (1,4 oz) avec le câble

Tableau de plages

Code de plage	Plage de températures
50F	-18 à 27 °C (0 à 80 °F)
80F	10 à 49 °C (50 à 120 °F)
98.6F	16 à 39 °C (60 à 102 °F)
140F	25 à 80 °C (80 à 180 °F)
180F	70 à 104 °C (160 à 220 °F)
240F	95 à 130 °C (200 à 270 °F)
280F	125 à 155 °C (260 à 310 °F)
340F	145 à 175 °C (290 à 350 °F)
440F	170 à 250 °C (340 à 480 °F)

La série OS36-01 a révolutionné la ligne de thermocouples à infrarouge d'OMEGA. Ces appareils comprennent un boîtier en plastique hermétique ABS très résistant et économique. La tête filetée se monte de façon sûre sur une cloison ou se visse dans un trou taraudé. La série OS36-01 permet des mesures de température répétables pour une utilisation dans une grande variété d'applications de surveillance de procédé et de contrôle qualité.



Pour commander consulter omega.fr/os36-01 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle n°	Description
OS36-01-J- (*)	Signal de sortie thermocouple type J
OS36-01-K- (*)	Signal de sortie thermocouple type K
OS36-01-T- (*)	Signal de sortie thermocouple type T
OS36-01-E- (*)	Signal de sortie thermocouple type E

* Préciser le code de plage de températures à partir du tableau de plages.

Remarque : les fils dénudés sont standards.

Pour que votre commande soit accompagnée d'une paire de connecteurs thermocouple SMPW miniature avec fenêtre de marquage, ajouter le suffixe « -SMPW » à la référence du modèle ; un coût supplémentaire s'appliquera.

Pour que votre commande soit accompagnée d'une paire de connecteurs thermocouple OSTW taille standard avec fenêtre de marquage, ajouter le suffixe « -OSTW » à la référence du modèle ; un coût supplémentaire s'appliquera.

Exemples de commande : OS36-01-K-140F-OSTW, thermocouple type K, 25 à 80 °C (plage de 80 à 180 °F) avec OSTW, paire de connecteurs de thermocouple taille standard avec fenêtre de marquage.

OS36-01-J-140F, thermocouple type J, plage de 25 à 80 °C (80 à 180 °F).

OCW-3, OMEGACARESM porte à 5 ans la durée de garantie standard de deux ans.

