

## OI12C758

### Capteurs de température • Mesure sans contact (infrarouge)

Capteur Optique, infrarouge, M12x1, -40-1030°C, 5-30V DC, PNP NO, 0 V ... 5 V / 0 V ... 10 V, borne 1m, IP63, longueur du câble de la tête de mesure 1m

Y compris Mère



#### Caractéristiques électriques

Annonce	Indicateur LED
Exécution de la fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Exécution de la sortie analogique	0 - 10V   0 - 5V
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Version de la sortie de commutation	PNP
Procédure de réglage	Logiciel d'application   Paramétrage
Courant à vide	10 mA
Plage de mesure de la température	-40 - 1030 °C
Interface de communication prise en charge	en option
Tension de fonctionnement (DC)	5 - 30 V
Enregistrement des données possible	Oui
Fonctions de sortie	Point de commutation

#### Propriétés mécaniques

Forme de construction	Cylindre, filetage
Longueur du filetage	26 mm
Pas de vis	1 mm
Longueur du câble	1 m
Longueur du câble de la tête de mesure	1 m
Longueur	87 mm
Indice de protection (IP)	IP63
Dimension du filetage	M12
Température ambiante	80 °C

#### Propriétés optiques

sensibilité spectrale	8 - 14 µm
Rapport D:S	15:1

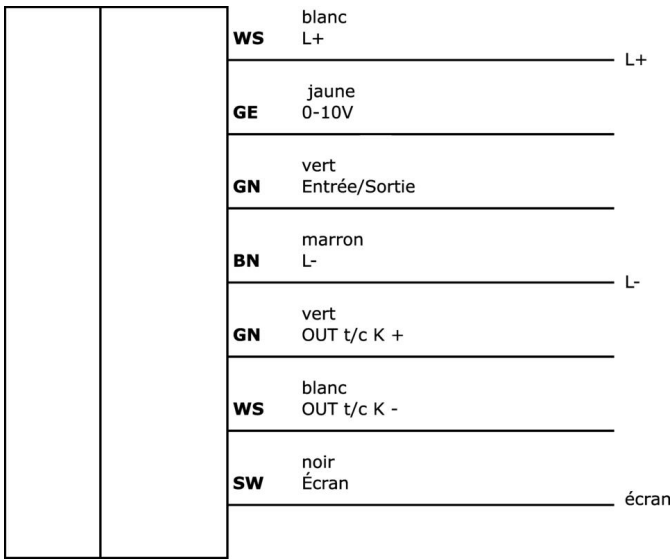
#### Classification

ETIM 8	EC000601 Appareil de mesure de la température et du climat
--------	--

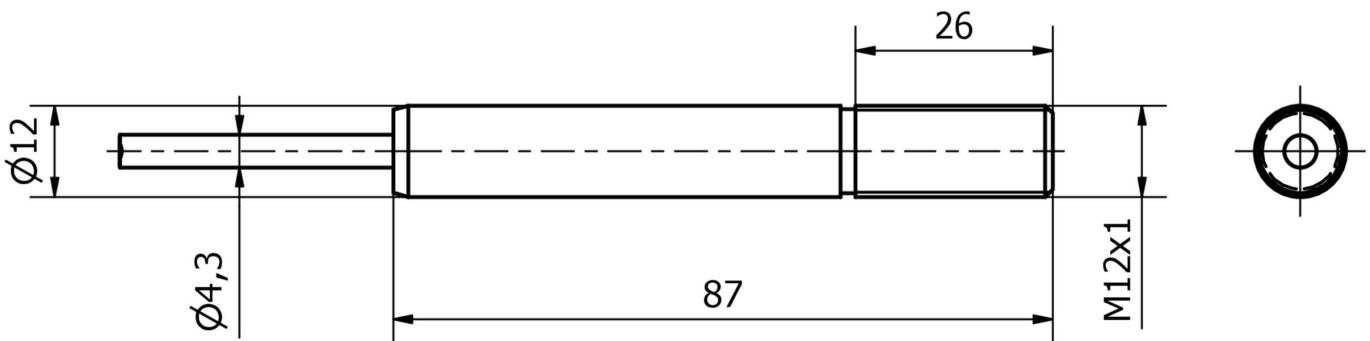
**Autre**

Groupe de produits IPF	310 Capteurs de température
Dimensions de l'emballage	149 x 124 x 28 mm
Poids brut	600 g
Numéro de tarif douanier	90251900
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**



**Schéma d'encombrement**



**Extrait de la gamme d'accessoires****AY000025**

Accessoires, écrou hexagonal, M12x1, ouverture de clé 17mm, laiton nickelé

**AY000032**

Accessoires Capteur, Ø12mm, aluminium, pour capteur 12mm, pour montage mural, fixation par vis

**AO98C760**

Câble PC, 0,8m, extrémité libre 4 pôles, USB-A mâle 4 pôles droit

**AY000141**

Gaine de protection en plastique, Ø17mm, diamètre intérieur 10mm, -40-250°C, fibre de verre avec caoutchouc silicone, résistance à court terme aux projections de soudure 1200°C, résistance à la traction 400N, flexible, ignifugée, au mètre

**AY000162**

Accessoires, aimant, Ø43mm, néodyme-fer-bore, filetage femelle M5, caoutchouc

**AY000159**

Accessoires Capteur, tube de montage, Ø12mm 200long, aluminium anodisé/anodisé

**Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site Internet**

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

**Consignes de sécurité**

- / Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.
- / En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.
- / Les logiciels, pilotes ou fichiers IODD éventuellement nécessaires au fonctionnement de votre appareil peuvent être téléchargés gratuitement sur notre site Internet : [www.ipf.de](http://www.ipf.de)