

OI12C758

Sensori di temperatura • Misura senza contatto (infrarossi)

Sensore ottico, infrarosso, M12x1, -40-1030°C, 5-30V DC, PNP NO, 0 V ... 5 V / 0 V ... 10 V, terminale 1m, IP63, lunghezza cavo testa del sensore 1m

Incluso Madre



Proprietà elettriche

Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Progettazione dell'uscita analogica	0 - 10V 0 - 5V
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP
Procedura di impostazione	Software applicativo Parametrizzazione
Corrente a vuoto	10 mA
Campo di misura della temperatura	-40 - 1030 °C
Interfaccia di comunicazione supportata	opzionale
Tensione di esercizio (CC)	5 - 30 V
Possibilità di registrazione dei dati	Sì
Funzioni di uscita personalizzabili	Punto di commutazione

Proprietà meccaniche

Design	Cilindro, filettatura
Lunghezza della filettatura	26 mm
Passo del filo	1 mm
Lunghezza del cavo	1 m
Lunghezza del cavo della testa di misura	1 m
Lunghezza	87 mm
Classe di protezione (IP)	IP63
Dimensione del filo	M12
Temperatura ambiente	80 °C

Proprietà ottiche

Sensibilità spettrale	8 - 14 µm
Rapporto D:S	15:1

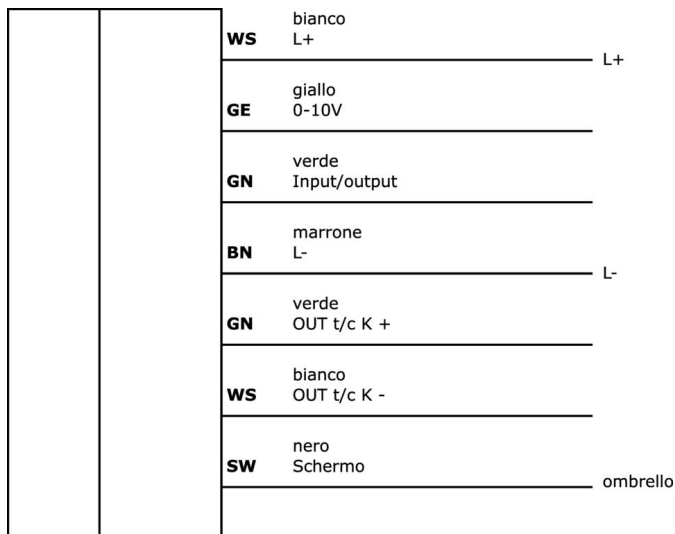
Classificazione

ETIM 8	EC000601 Dispositivo di misurazione della temperatura e del clima
--------	---

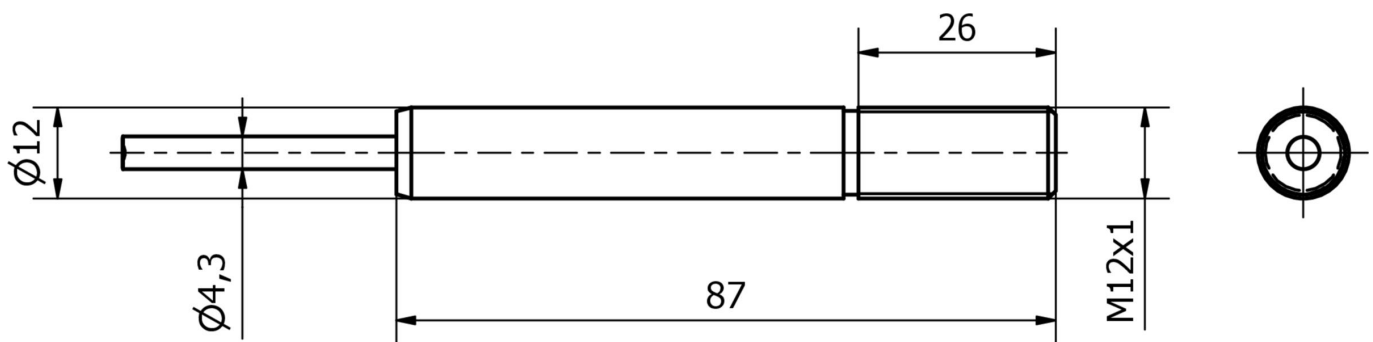
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	310 Sensori di temperatura
Dimensioni dell'imballaggio	149 x 124 x 28 mm
Peso lordo	600 g
Numero di tariffa doganale	90251900
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**AY000025**

Accessori, dado esagonale, M12x1, larghezza tra i piani 17 mm, ottone nichelato

AY000032

Accessori per sensori, Ø12mm, alluminio, per sensore 12mm, per montaggio a parete, fissaggio a vite

AO98C760

Cavo PC, 0,8 m, estremità libera del cavo a 4 pin, spina USB-A a 4 pin dritta

AY000141

Guaina protettiva in plastica, Ø17mm, diametro interno 10mm, -40-250°C, fibra di vetro con gomma siliconica, resistenza a breve termine agli schizzi di saldatura 1200°C, resistenza alla trazione 400N, flessibile, ignifuga, vendita al metro

AY000162

Accessori, magnete, Ø43mm, neodimio-ferro-boro, filettatura interna M5, gomma

AY000159

Accessori per sensori, tubo di montaggio, Ø12mm 200lungo, alluminio anodizzato/anodizzato

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.
- / È possibile scaricare gratuitamente qualsiasi software, driver o file IOOD necessari per il funzionamento del dispositivo dalla nostra homepage: www.ipf.de.