

## OI12C758

### Sensores de temperatura • medição sem contacto (infravermelhos)

sensor óptico, infravermelhos, M12x1, -40-1030°C, 5-30V DC, PNP NO (NA), 0V ... 5V / 0V ... 10V, Fixação 1m, IP63, Comprimento do cabo da cabeça de medição 1m

incluindo Mãe



#### Características eléctricas

Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Versão de saída analógica	0 - 10V   0 - 5V
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Versão de saída de comutação	PNP
Procedimento de definição	Software de aplicação   Parametrização
Corrente em vazio	10 mA
Temperatura do intervalo de medição	-40 - 1030 °C
Interface de comunicação suportada	facultativo
Tensão de funcionamento (DC)	5 - 30 V
Possibilidade de registo de dados	Sim
Funções de saída	Ponto de comutação

#### Características mecânicas

Tipo	Cilindro, rosca
Comprimento da rosca	26 mm
Passo de linha	1 mm
Comprimento do cabo	1 m
Comprimento do cabo da cabeça de medição	1 m
Comprimento	87 mm
Classe de protecção (IP)	IP63
Dimensão da rosca	M12
Temperatura ambiente	80 °C

#### Características ópticas

Sensibilidade espectral	8 - 14 µm
Rácio D:S	15:1

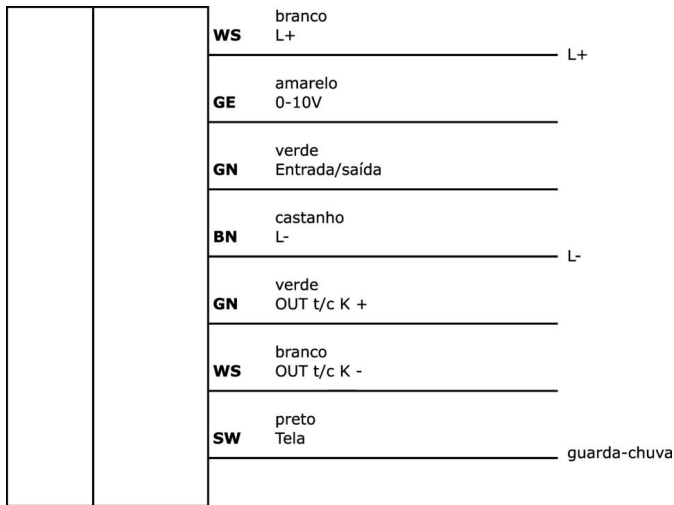
#### Classificação

ETIM 8	EC000601 Dispositivo de medição da temperatura e do clima
--------	---

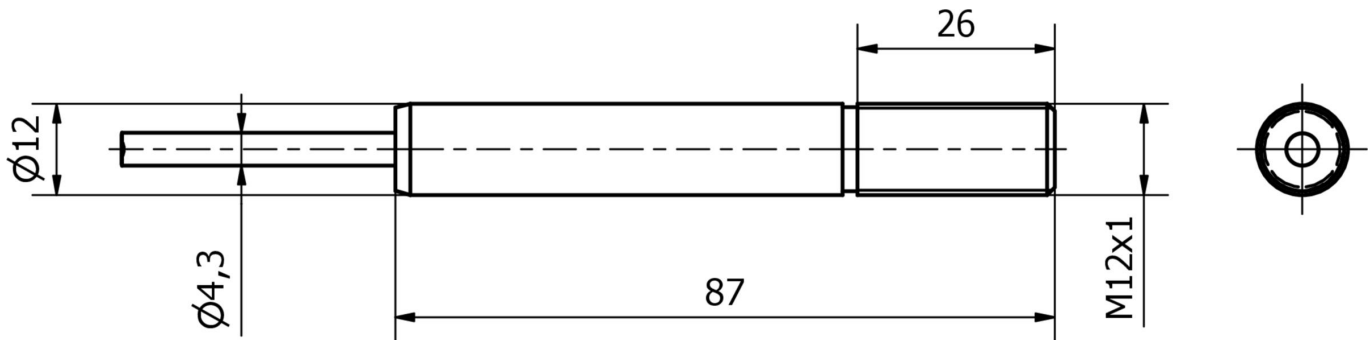
**Mais**

Grupo de produtos IPF	310 sensores de temperatura
dimensões da embalagem	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	600 g
Número da pauta aduaneira	90251900
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção****AY000025**

acessórios, Porca sextavada,  
M12x1, Tamanho da chave 17mm,  
Latão Niquelado

**AY000032**

acessórios sensor, Ø12mm,  
Alumínio, Para sensor 12mm, para  
Fixação na parede, Fixação com  
parafusos

**AO98C760**

Cabo para PC, 0,8 m, extremidade  
do condutor livre 4 pinos, USB-A  
macho (conector) 4 pinos recto

**AY000141**

Bainha de plástico, Ø17mm,  
Diâmetro interior 10mm, -40-  
250°C, Fibra de vidro com  
borracha de silicone, Resistência a  
curto prazo a salpicos de  
soldadura 1200°C, Resistência à  
tracção 400N, Flexível, Retardador  
de chama, Bom para o quintal

**AY000162**

Acessórios, íman, Ø43mm,  
neodímio-ferro-boro, rosca  
interna M5, borracha

**AY000159**

acessórios sensor, Tubo de  
montagem, Ø12mm 200long,  
Alumínio Anodizado

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser  
efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3  
ElektroG: 40951076

**Avisos de segurança**

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.
- / Qualquer software, controladores ou ficheiros IODD que possam ser necessários para operar o seu dispositivo podem ser descarregados gratuitamente a partir da nossa página inicial: [www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com)