

# OI12C758

## Sensores de temperatura • Medición sin contacto (infrarrojos)

sensor óptico, infrarrojo, M12x1, -40-1030°C, 5-30V DC, PNP Contacto NA, 0 V ... 5 V / 0 V ... 10 V, Borne 1m, IP63, Longitud de cable del cabezal medidor 1m

Inclusive Tuerca



### Datos eléctricos

Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la salida analógica	0 - 10V   0 - 5V
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP
Procedimiento de ajuste	Software de aplicación   Parametrización
Corriente en vacío	10 mA
Rango de medición de temperatura	-40 - 1030 °C
Interfaz de comunicación admitida	opcional
Tensión de servicio (CC)	5 - 30 V
Registro de datos posible	Sí
Funciones de salida	Punto de conmutación

### Datos mecánicos

Diseño	Cilindro, rosca
Longitud de rosca	26 mm
Paso de rosca	1 mm
Longitud de cable	1 m
Longitud de cable del cabezal medidor	1 m
Longitud	87 mm
Grado de protección (IP)	IP63
Dimensión de la rosca	M12
Temperatura ambiente	80 °C

### Datos ópticos

Sensibilidad espectral	8 - 14 µm
Relación D:S	15:1

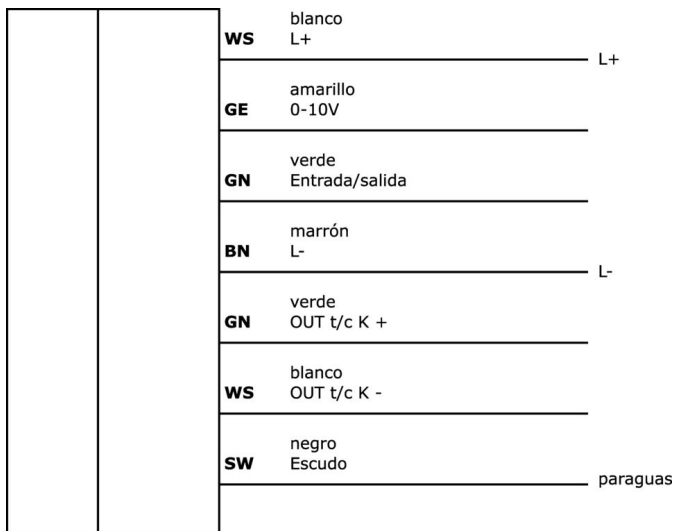
### Clasificación

ETIM 8	EC000601 Dispositivo de medición de la temperatura y el clima
--------	---

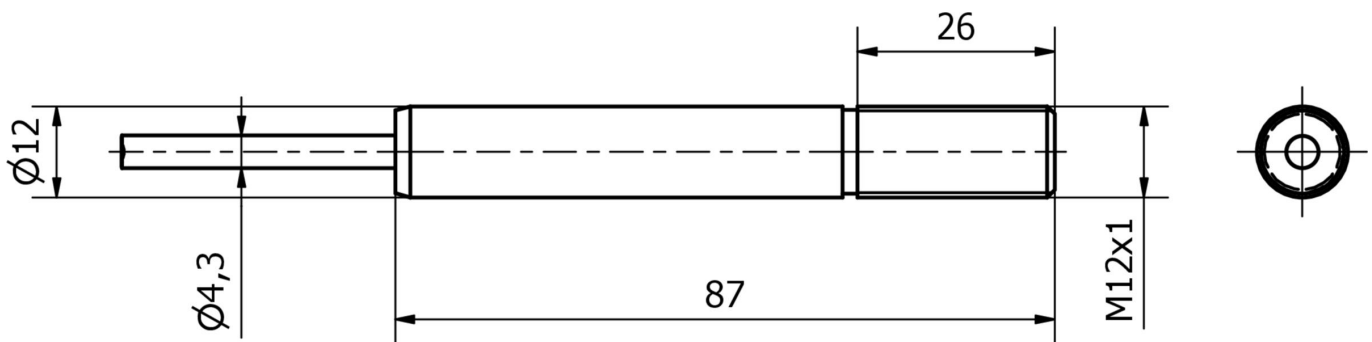
**Más**

Grupo de productos ipf	310 Sensores de temperatura
dimensiones de embalaje	149 x 124 x 28 mm
Peso bruto	600 g
Código arancelario	90251900
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**Extracto del programa de accesorios**

**AY000025**



accesorios, tuerca hexagonal, m12x1, entrecaras 17mm, latón niquelado

**AY000032**



accesorios sensor, Ø12mm, Aluminio, para sensor 12mm, para Montaje mural, Fijación con tornillos

**AO98C760**



cable pc, 0,8m, extremo del cable libre 4polos, usb-a conector macho 4polos recto

**AY000141**



tubo de protección de plástico, Ø17mm, diámetro interno 10mm, -40-250°C, fibra óptica con caucho de silicona, resistencia breve contra salpicaduras de soldadura 1200°C, resistencia a la tracción 400n, flexible, antiinflamante, a metros

**AY000162**



Accesorios, imán, Ø43mm, neodimio-hierro-boro, rosca interior M5, goma

**AY000159**



accesorios sensor, tubo de montaje, Ø12mm 200largo, aluminio anodizado

Encontrará más accesorios en nuestra página web



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

**Indicaciones de seguridad**

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: [www.ipf-electronic.de/es](http://www.ipf-electronic.de/es)