

OE106001

Fotocélulas de alto rendimiento • Receptor no reforzado

Receptor de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, Ø10mm 45long, diseño estándar, conexión a amplificador, cable 2 polos 5m PVC, IP67, plástico+plástico



Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Cable
Distancia de conmutación	0 - 70000 mm
Frecuencia de conmutación	15 Hz
Conexión al amplificador	Sí

Datos mecánicos

Número de hilos	2
Sección del conductor	0,5 mm ²
Diseño	Cilindro liso
Diámetro	10 mm
Diseño del receptor	Diseño normal
Longitud de cable	5 m
Temperatura de almacenamiento	-40 - 80 °C
Longitud	45 mm
Resistencia a los choques	30 g
Grado de protección (IP)	IP67
Resistencia a las vibraciones	55 Hz
Material de la superficie activa del sensor	Plástico
Material de la carcasa	Plástico
Material del revestimiento del cable	Plástico (PVC)
Temperatura ambiente	-25 - 60 °C
Diámetro de cable	3,8 mm

Datos ópticos

Tipo de luz	Luz infrarroja
Forma del haz de luz	Punto
Longitud de onda del sensor	880 nm
Ángulo de apertura	25 °

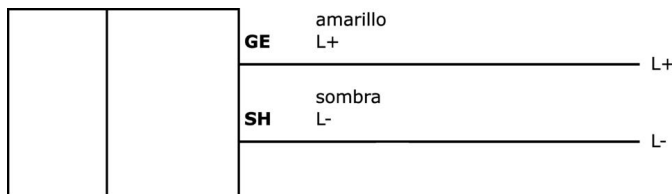
Clasificación

ETIM 8	EC002716 Barrera fotoeléctrica de barrera
--------	---

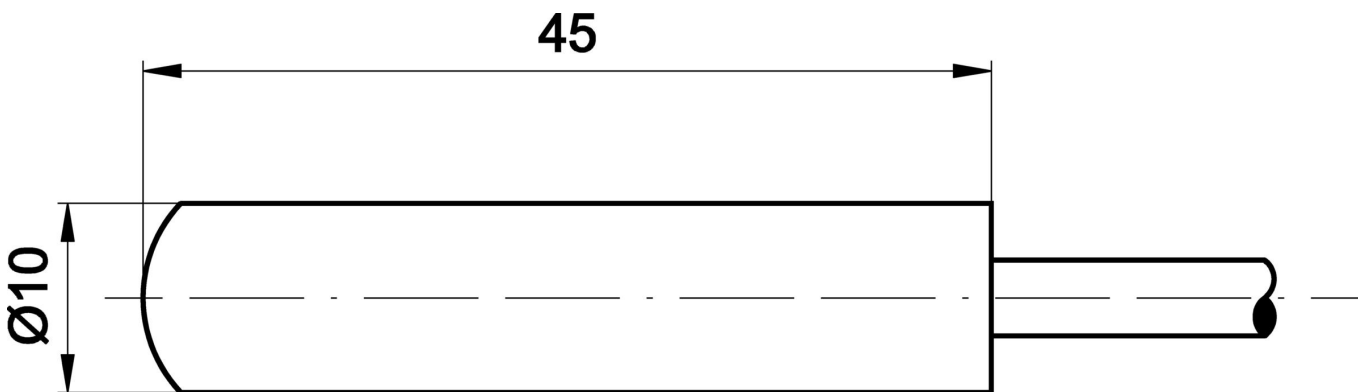
Más

Grupo de productos ipf	101 Fococélulas de alto rendimiento y amplificadores
dimensiones de embalaje	180 x 50 x 50 mm
Peso bruto	140 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

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

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.