

## OE106001

### Sensori fotoelettrici ad alte prestazioni • Ricevitore non amplificato

Ricevitore con sensore fotoelettrico ad alte prestazioni, Ø10mm 45lungo, design standard, collegamento all'amplificatore, cavo a 2 poli 5m PVC, IP67, plastica+plastica



#### Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Cavi
Distanza di commutazione	0 - 70000 mm
Frequenza di commutazione	15 Hz
Collegamento all'amplificatore	Sì

#### Proprietà meccaniche

Numero di core	2
Sezione del conduttore	0,5 mm <sup>2</sup>
Design	Cilindro liscio
Diametro	10 mm
Design del ricevitore	Design standard
Lunghezza del cavo	5 m
Temperatura di stoccaggio	-40 - 80 °C
Lunghezza	45 mm
Resistenza agli urti	30 g
Classe di protezione (IP)	IP67
Resistenza alle vibrazioni	55 Hz
Materiale della superficie attiva del sensore	Plastica
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Materiale della guaina del cavo	Plastica (PVC)
Temperatura ambiente	-25 - 60 °C
Diametro del cavo	3,8 mm

#### Proprietà ottiche

Tipo di luce	Luce infrarossa
Forma del fascio di luce	Punto
Lunghezza d'onda del sensore	880 nm
Angolo di apertura	25 °

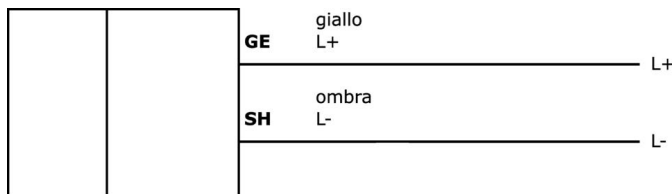
#### Classificazione

ETIM 8	EC002716 Sensore fotoelettrico a sbalzo
--------	---

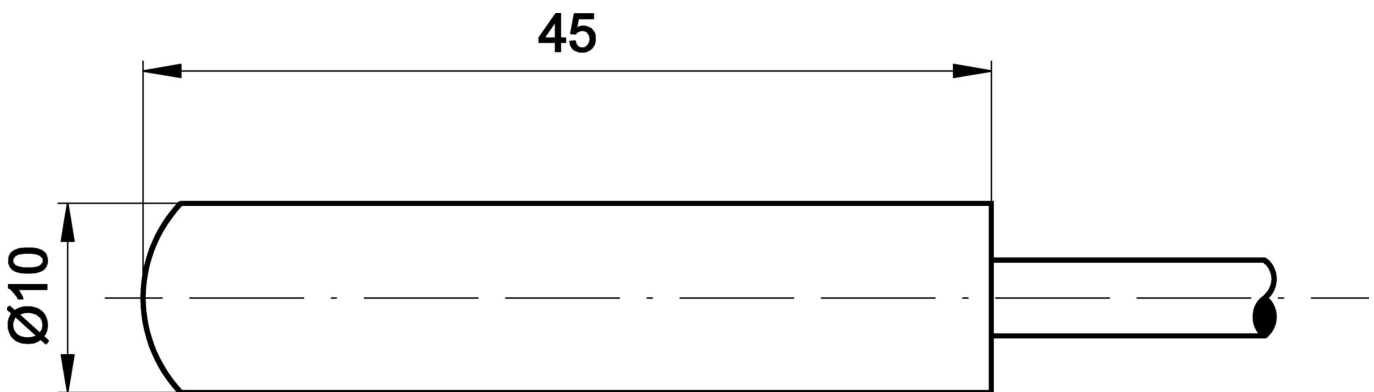
**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	101 Barriere e amplificatori di luce ad alte prestazioni
Dimensioni dell'imballaggio	180 x 50 x 50 mm
Peso lordo	140 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



**Estratto del programma di accessori**

**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, venduta al metro

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.