

OYSI0222

Sensori ottici • Sensori a sbarramento Trasmettitore

Sensore ottico, sensore fotoelettrico, 11x5x43mm, Sn: 0,05m, collegamento all'amplificatore, cavo a 8 pin 1m, IP67, alluminio anodizzato/anodizzato, luce infrarossa



Le barriere fotoelettriche optoelettroniche e i sensori ad anello funzionano secondo il principio del sensore fotoelettrico a sbarramento. L'alloggiamento contiene un gran numero di elementi trasmettitori e ricevitori che formano una barriera luminosa e rilevano e registrano un'ampia varietà di oggetti. Esempi di applicazioni di questi sistemi sono i controlli di espulsione su presse, i controlli di presenza e le misure di lunghezza di fili o tubi.

Proprietà elettriche

Progettazione del collegamento elettrico	Cavi
Numero di pali	8
Distanza di commutazione	0 - 50 mm
Collegamento all'amplificatore	Sì

Proprietà meccaniche

Numero di core	8
Design	Cuboide
Larghezza	43 mm
Altezza	11 mm
Lunghezza del cavo	1 m
Temperatura di stoccaggio	-20 - 85 °C
Lunghezza	5 mm
Superficie	rivestimento in teflon
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C
Diametro del cavo	3 mm

Proprietà ottiche

Tipo di luce	Luce infrarossa
Forma del fascio di luce	Linea
Lunghezza d'onda del sensore	880 nm

Altre proprietà

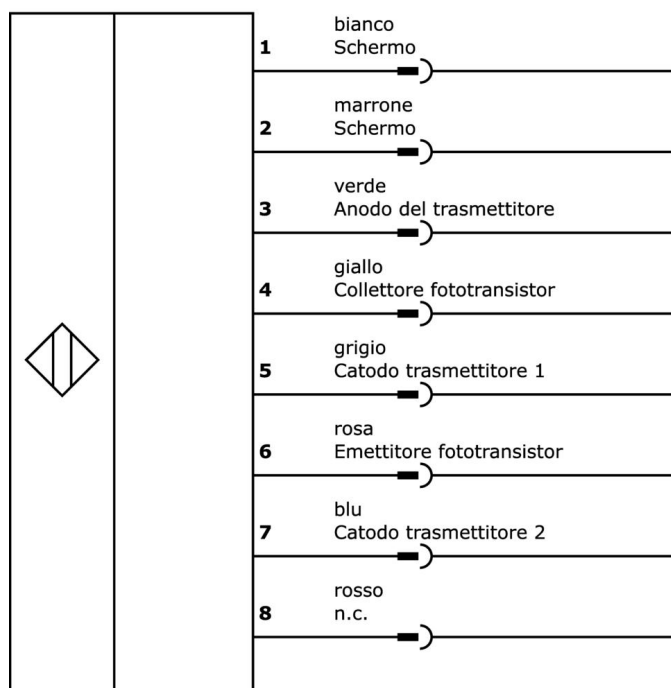
Versione	Barriera luminosa
----------	-------------------

Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	705 Dispositivi speciali (SI)
Dimensioni dell'imballaggio	123 x 77 x 25 mm
Peso lordo	70 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento
Collegamento all'amplificatore

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.