

OYL4C646

Sensori ottici • Griglia luminosa

Griglia luminosa, 1120x41x9mm, altezza di campo 920, risoluzione 40mm, Sn: 0,3-5m, 10-30V DC, contatto relè NO/NC, connettore M8 4-pin/4-pin, IP54, alluminio+plastica, con staffa di montaggio

Incluso Sender und Empfänger



Le griglie luminose multifunzionali sono barriere luminose in cui sono integrati diversi fasci. Se un solo raggio viene interrotto, l'uscita di commutazione del ricevitore cambia il suo stato. Questi dispositivi sono utilizzati quando un sensore fotoelettrico standard con un solo raggio non è sufficiente. Sono disponibili dispositivi con distanze dei raggi di 20, 40, 60 o 120 mm e diverse altezze di campo. La logica fuzzy integrata regola automaticamente la potenza di trasmissione.

Proprietà elettriche

Numero di uscite di contatto con funzione di segnalazione	1
Risoluzione	40 mm
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto normalmente chiuso/normalmente aperto
Progettazione del collegamento elettrico	Connettore a spina M8
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto relè
Corrente di commutazione nominale	100 mA
A prova di cortocircuito	Sì
Ricevitore di corrente a circuito aperto	90 mA
Trasmittitore di corrente a circuito aperto	90 mA
Ricevitore del numero di palo	4
Trasmittitore del numero di polo	4
Tempo di risposta	220 ms
Distanza di commutazione	300 - 5000 mm
Classe di protezione	III
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V
Possibilità di nascondere	Sì

Proprietà meccaniche

Larghezza	9 mm
Altezza del campo	920 mm
Altezza	1120 mm
Lunghezza	40,75 mm
Tipo di montaggio	Fissaggio con capocorda/vite
Classe di protezione (IP)	IP54
Materiale della superficie attiva del sensore	Plastica
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Temperatura ambiente	-25 - 55 °C

Proprietà ottiche

Distanza del fascio	40 mm
Numero di travi	24
Lunghezza d'onda del sensore	880 nm

Altre proprietà

Con codifica del fascio	Sì
-------------------------	----

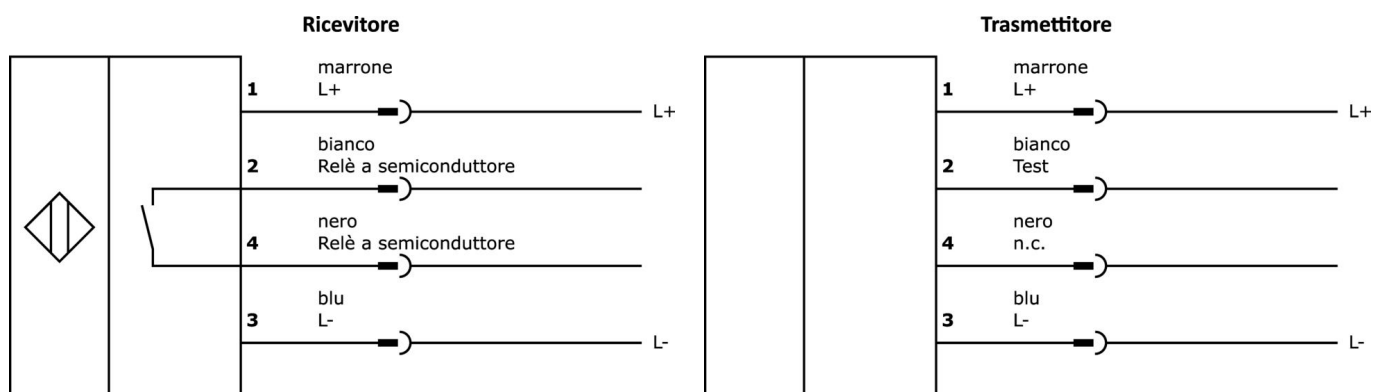
Classificazione

ETIM 8	EC002549 Barriera fotoelettrica
--------	---------------------------------

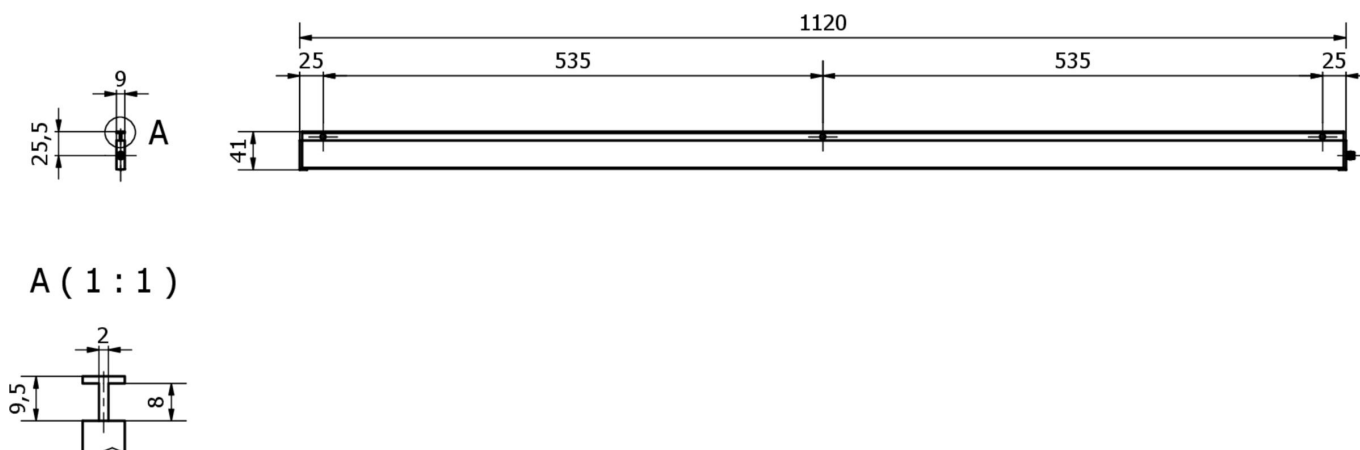
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	100 Sensori ottici
Dimensioni dell'imballaggio	1170 x 100 x 90 mm
Peso lordo	1100 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**AO000293**

Accessori Ottica, cercatore di
punti infrarossi, plastica, LED,
segnale acustico

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.