



Codifica d'ordine

SLA12-LAS/124

Barriera luminosa di sicurezza con connettore a spina metallico M12; 5 poli, 90° rotabile

Caratteristiche

- Distanza utile fino 12 m
- Luce rossa, luce laser pulsante
- Classe laser 1, a prova di occhi
- Livello prestazionale PL e
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Robusta scatola
- Impermeabile, classe di protezione IP67
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box) e serie SC4-2

Accessori

SLA-1-M
Specchio di deviazione

OMH-06
Ausilio di montaggio

OMH-MLV12-HWG
Ausilio di montaggio

OMH-MLV12-HWK
Ausilio di montaggio

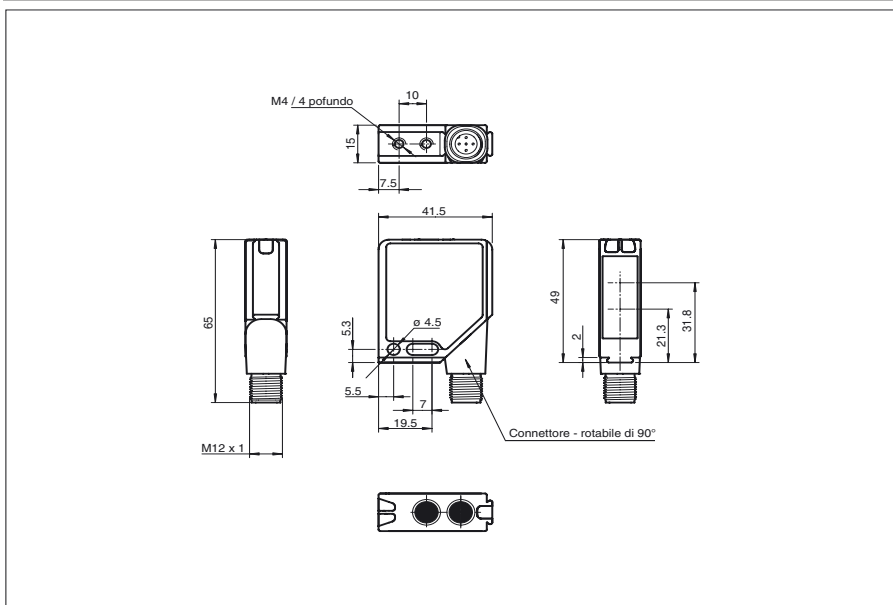
OMH-K01
Ausilio di montaggio

OMH-K02
Ausilio di montaggio

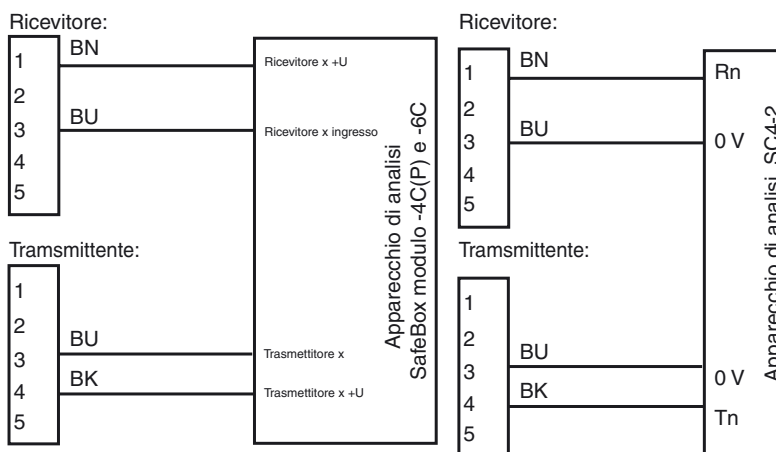
V15-W-5M-PVC
scatola connessione cavi

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

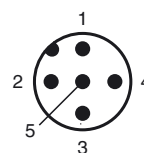
Dimensioni



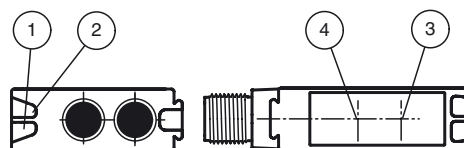
Allacciamento elettrico



Appuntare conciliarsi



Indicatori/Elementi di comando



1	Indicatore di esercizio verde
2	Stato elettrico giallo
3	asse ottico trasmettitore/ asse ottico ricevitore
4	Indicatore di posizionamento rosso

Data di edizione: 2009-04-27 10:32 Data di stampare: 2009-10-07 21:4723_ITA.xml

Dati tecnici**Dati generali**

Distanza della portata	0,2 ... 12 m
Trasmettitore fotoelettrico	Diodo laser , 650 nm
Omologazioni	TÜV
Controlli	IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496	4
Livello di performance (PL)	PL e (ISO 13849-1)
Marcatura	CE, TÜV
Dimensioni dell'ostacolo	Statico: 10 mm dinamico: 30 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6$ m/s)
Classe laser	1 secondo IEC 60825-1
Sussidio di posizionamento	LED rosso
Tipo di luce	rosso, luce alternante, < 1 mW
Angolo di apertura	< 5 °

Caratteristiche sicurezza funzionale

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 3
Livello di performance (PL)	PL e
PFH _d	4,4 E-10

Indicatori / Elementi di comando

Indicatore di esercizio	LED verde
Indicatore delle funzioni	LED giallo: 1. Il LED è acceso costantemente: Segnale > 2 x punto d'intervento (funzionamento ausiliario) 2. Il LED lampeggia: Segnale tra 1 x punto d'intervento e 2 x punto d'intervento 3. Il LED è spento: segnale < punto di intervento

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U _B	Alimentazione tramite elaboratori delle
-----------------------	----------------	---

Condizioni ambientali

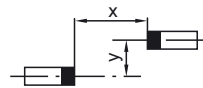
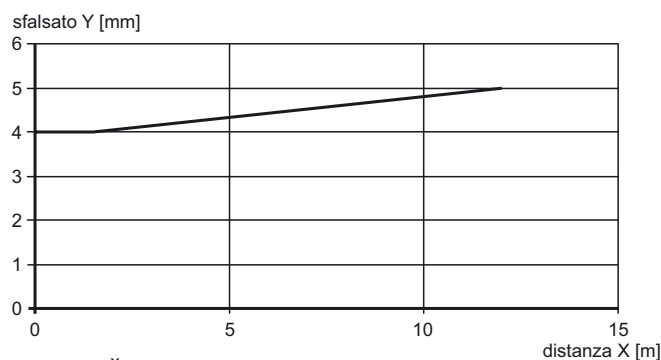
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (273 ... 323 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

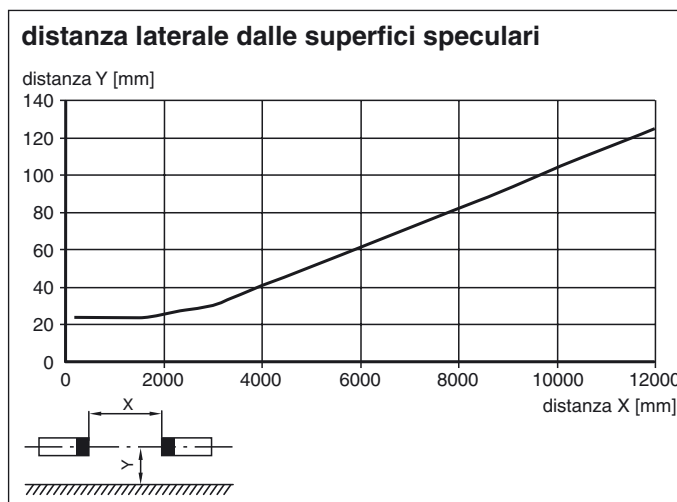
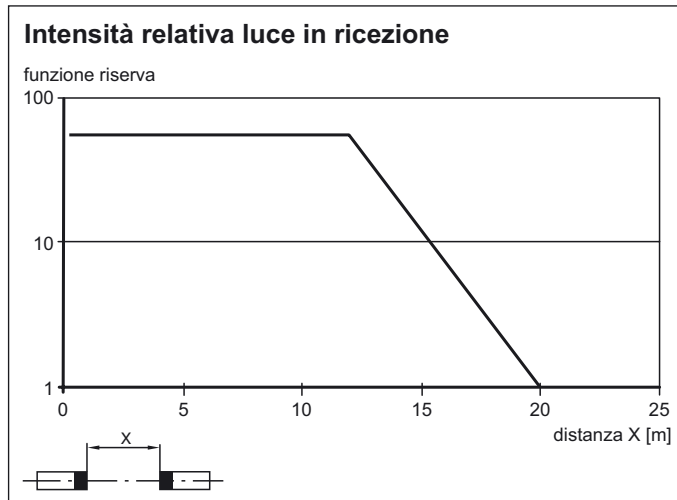
Dati meccanici

Classe di protezione	IP67 secondo EN 60529
Allacciamento	Attacco connettore, a 5 poli con filettatura in metallo M12 x 1, girevole 90°
Materiale	
Involucro	Telaio: zinco pressofuso, nichelato Parti laterali: plastica PC, rinforzata con fibra di vetro RAL 1021 (giallo)
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	per apparecchio 60 g

Informazioni generali

Componenti di sistema	Dati per l'ordinazione
Trasmettitori	SLA12-LAS-T/124
Ricevitori	SLA12-R/124

Curve di risposta caratteristiche



Informazioni supplementari

Per un migliore allineamento in caso di grandi portate è disponibile un LED rosso collocato nell'ottica del ricevitore.

- Il LED è acceso costantemente:
segnale < punto di intervento
- Il LED lampeggia:
segnale tra il 1° punto d'intervento e il 2° punto d'intervento
- Il LED è spento:
segnale \geq 2° punto d'intervento (funzionamento ausiliario)