



Codifica d'ordine

SLA40

Barriera luminosa di sicurezza
Con cavo fisso

Caratteristiche

- Distanza utile fino a 4 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Luce rossa
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Involucro di metallo
- Collegamento tramite connettore M12 oppure cavo fisso
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box)
- Classe di protezione IP67 opzionale

Accessori

OMH-40

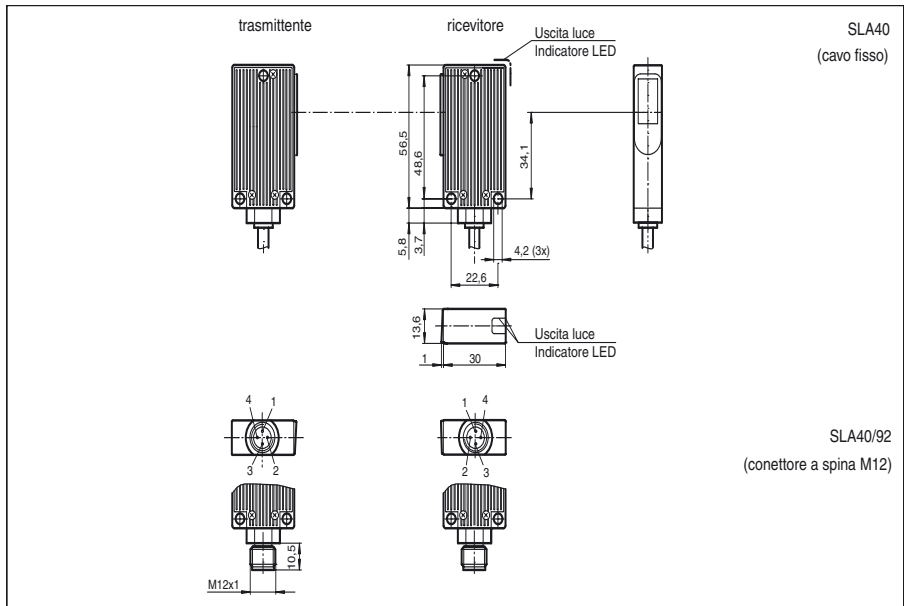
Ausilio di montaggio

SLA-1-M

Specchio di deviazione

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

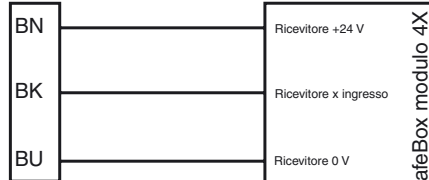
Dimensioni



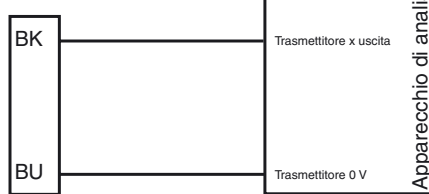
Allacciamento elettrico

Versione con Cavo fisso

Ricevitore:

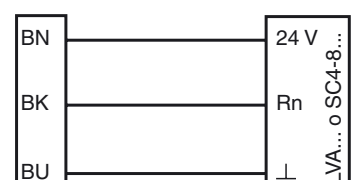


Trasmittitore:

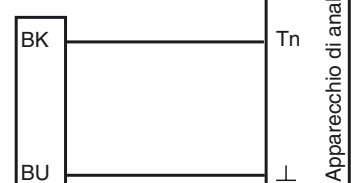


Ausführung mit Festkabel

Ricevitore:



Trasmittente:



Data di edizione: 2009-12-14 11:10 Data di stampare: 2010-03-10 11:4413_ITA.xml

Dati tecnici**Dati generali**

Distanza della portata	0 ... 4 m
Trasmittitore fotoelettrico	LED
Tipo di luce	rosso, luce variabile
Omologazioni	TÜV
Controlli	IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496	4
Marcatura	CE
Dimensioni dell'ostacolo	Statico: 10 mm dinamico: 30 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6 \text{ m/s}$)
Angolo di apertura	$< 5^\circ$

Caratteristiche sicurezza funzionale

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 3
Livello di performance (PL)	PL e
Categoria	4
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
PFH_d	4,4 E-10

Indicatori / Elementi di comando

Indicatore delle funzioni	LED giallo/verde nel ricevitore: Spento: interruzione Giallo: ricevitore Verde: ricezione con riserva funzionale sufficiente
Display preallarme	Indicazione del funzionamento giallo

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U_B	Alimentazione tramite elaboratori delle
-----------------------	-------	-----------------------------------------

Condizioni ambientali

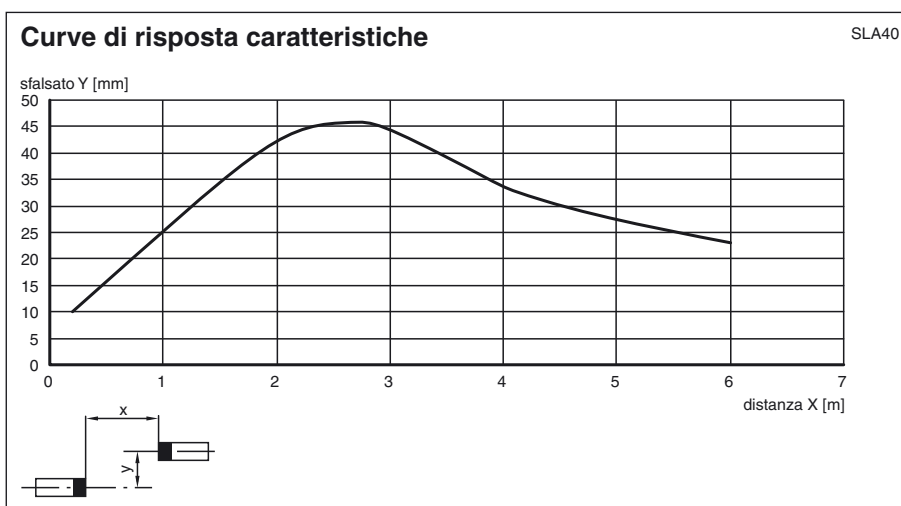
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

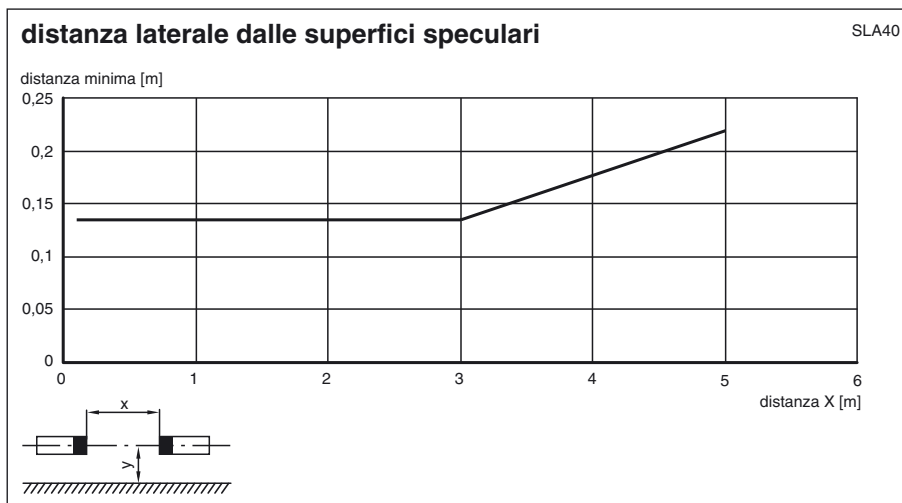
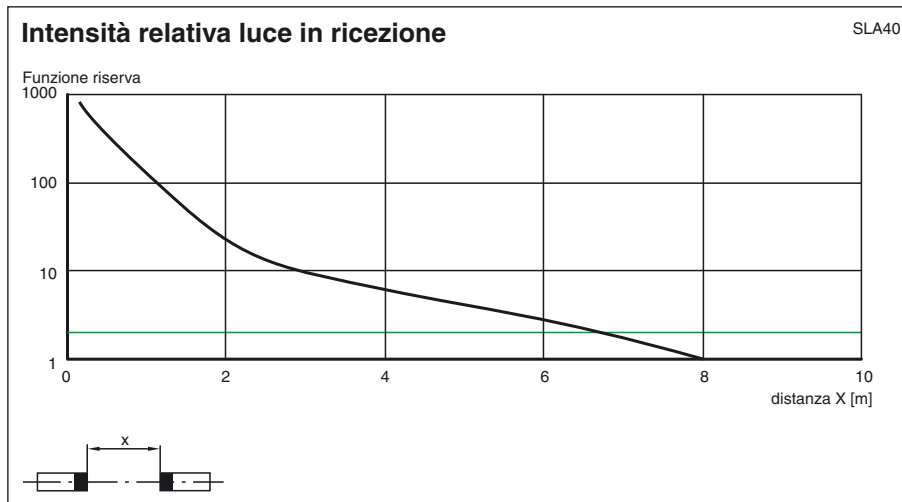
Dati meccanici

Classe di protezione	IP65
Allacciamento	Cavo fisso 2 m; 0,25 mm ²
Materiale	
Involucro	Alluminio pressofuso, RAL 1021 (giallo) verniciato
Uscita luce	Lastra di vetro
Massa	Ognuno 100 g

Informazioni generali

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLA40-T
Ricevitori	SLA40-R





Accessori di sistema

Apparecchi di analisi

SB4 (SafeBox)

Cassette di connessione per cavi (solo nell'opzione/92)

lineare: V1-G-2M-PVC
 V1-G-5M-PVC
 V1-G-10M-PVC

angolata: V1-W-2M-PVC
 V1-W-5M-PVC
 V1-W-10M-PVC

Accessori di montaggio

OMH-40

Altri accessori

Specchio di deviazione
 SLA-1-M