



**Codifica d'ordine**

**SLA20/92**

Barriera luminosa di sicurezza  
Con connettore a spina metallico M12; 4 poli

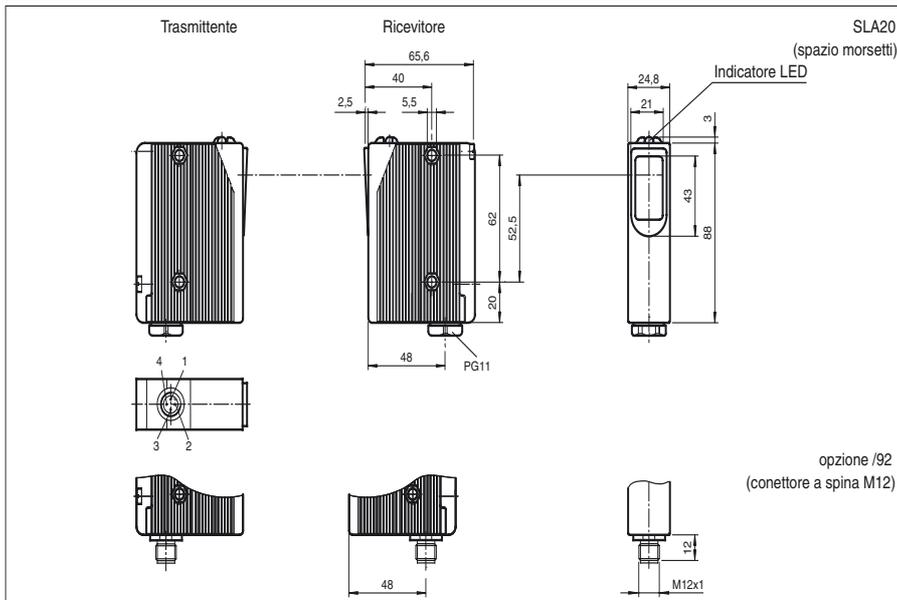
**Caratteristiche**

- Distanza utile fino a 10 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Luce rossa
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Robusta scatola
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box)

**Accessori**

**OMH-21**  
Ausilio di montaggio

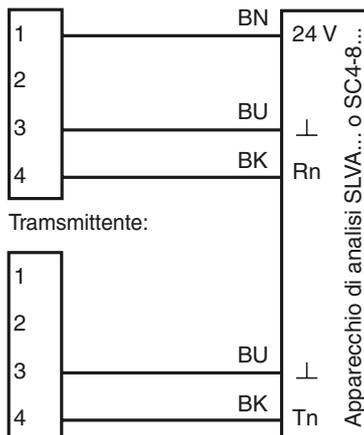
**Dimensioni**



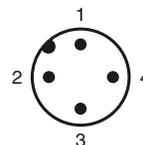
**Allacciamento elettrico**

Versione con connettore a spina

Ricevitore:



**Appuntare conciliarsi**



Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 11:4439\_ITA.xml

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

**Dati tecnici****Dati generali**

Distanza della portata	0 ... 10 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1
Trasmittitore fotoelettrico	LED , 665 nm
Tipo di luce	rosso, luce variabile
Omologazioni	TÜV
Controlli	IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496	4
Marchatura	CE
Dimensioni dell'ostacolo	Statico: 15 mm dinamico: 30 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6$ 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 <sub>d</sub>	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**

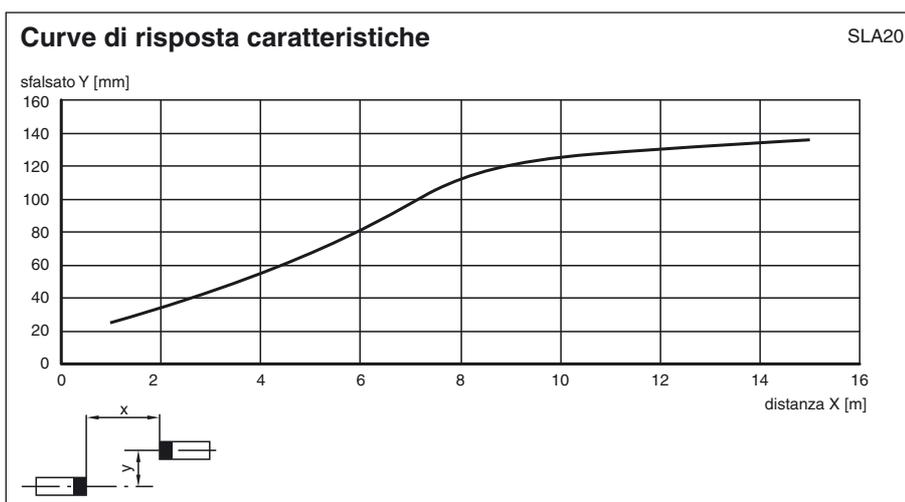
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

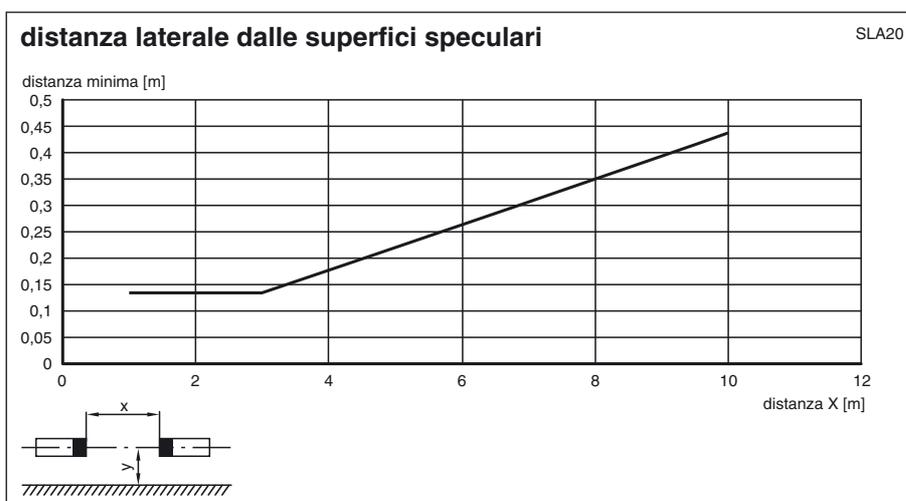
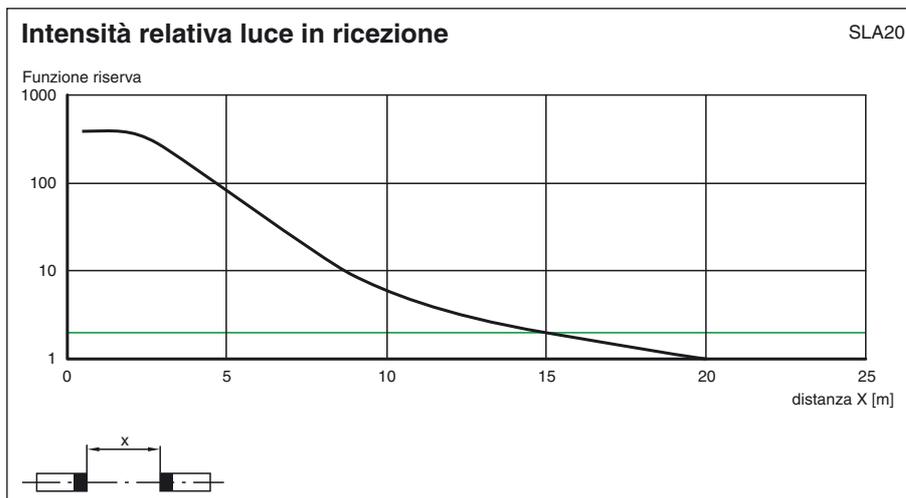
**Dati meccanici**

Classe di protezione	IP65
Allacciamento	connettore a spina M12, 4 poli
Materiale	
Involucro	Plastica Terluran RAL 1021 (giallo) (plastica rinforzata con fibra di vetro)
Uscita luce	Vetro
Massa	Ognuno 120 g

**Informazioni generali**

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLA20-T/92
Ricevitori	SLA20-R/92





## Accessori di sistema

### Apparecchi di analisi

SLVA4-K plus  
SLVA8-K  
SC4-8

### Cassette di connessione per cavi (solo per l'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-21  
OMH-22

### Altri accessori

Specchio di deviazione  
SLA-1-M