



**Codifica d'ordine**

**SLA28/35/105 R=65m**

Barriera luminosa di sicurezza  
Con connettore a spina di plastica M12; 5 poli

**Caratteristiche**

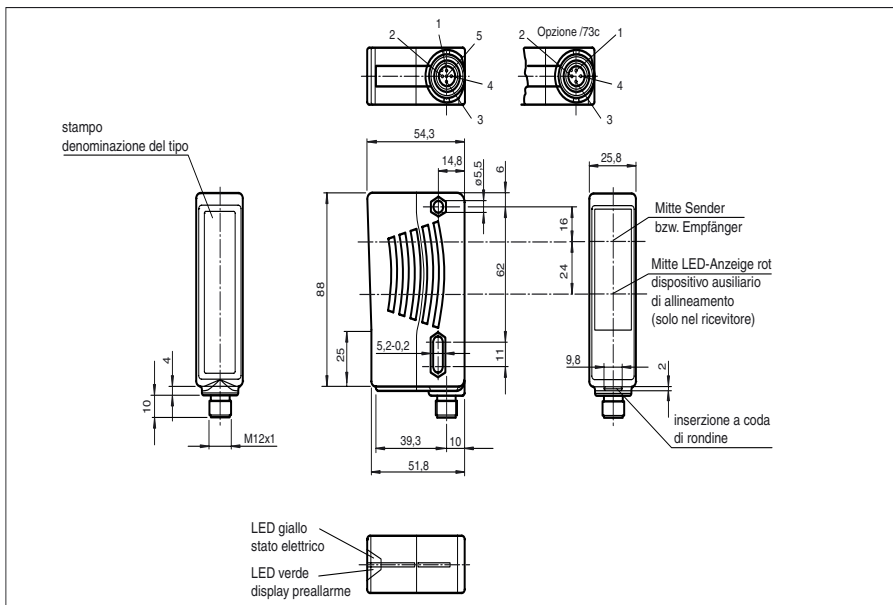
- Distanza utile fino a 65 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Luce rossa
- Dispositivo ausiliario integrato di allin.
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Robusta scatola
- Impermeabile, classe di protezione IP67
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box)

**Accessori**

**OMH-21**  
Ausilio di montaggio

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

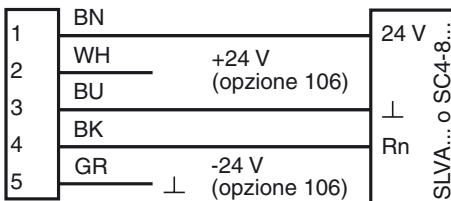
**Dimensioni**



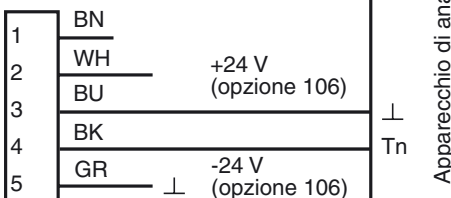
**Allacciamento elettrico**

Versione con connettore a spina

Ricevitore:

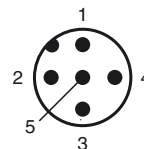


Trasmittente:



Apparecchio di analisi SLVA... o SC4-8...

**Appuntare conciliarsi**



Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 11:2350\_ITA.xml

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

Distanza della portata	6 ... 65 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1
Trasmittitore fotoelettrico	LED
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: 30 mm dinamico: 40 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6$ m/s)
Sussidio di posizionamento	LED rosso nel ricevitore
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**

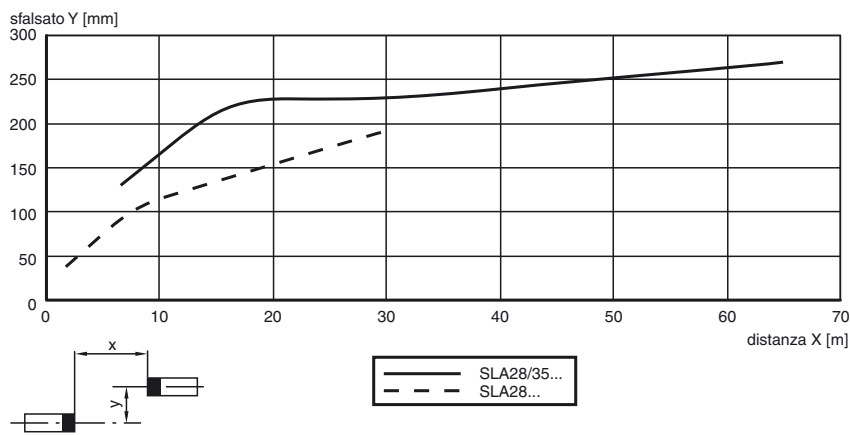
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

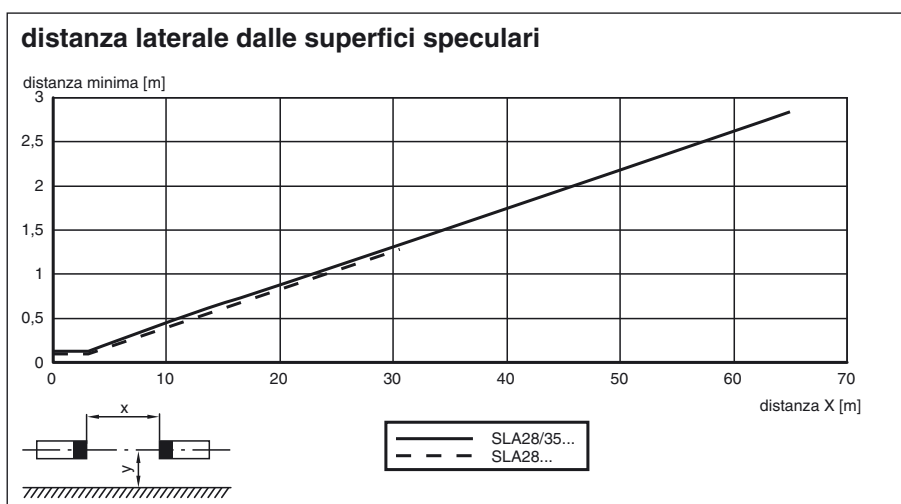
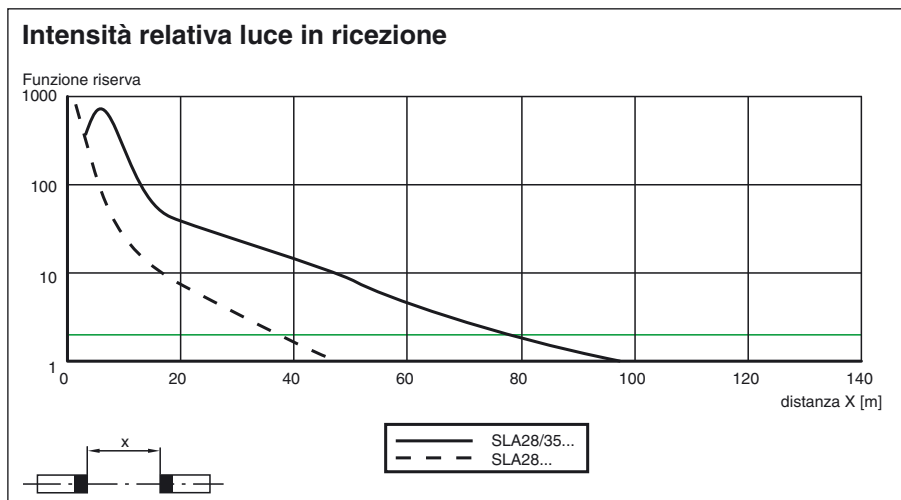
**Dati meccanici**

Classe di protezione	IP67
Allacciamento	connettore a spina M12, 5 poli
Materiale	
Involucro	Plastica ABS, RAL 1021 (giallo) verniciato
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	Ognuno 70 g

**Informazioni generali**

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLA28-T/35/105 R=65m
Ricevitori	SLA28-R/35/105 R=65m

**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)

## Accessori di sistema

### Apparecchi di analisi

SLVA4-K plus  
SLVA8-K  
SC4-8

### Cassette di connessione per cavi

Opzione /105:

Lineare: V15-G-2M-PVC  
V15-G-5M-PVC  
V15-G-10M-PVC  
Angolata: V15-W-2M-PVC  
V15-W-5M-PVC  
V15-W-10M-PVC

Opzione /116: nessuna

### Accessori di montaggio

OMH-21  
OMH-22  
OMH-05  
OMH-MLV11-K

**Altri accessori**

Dispositivo di allineamento laser  
BA SLA28

Set di neutralizzazione (muting)  
MS SLP/SLA28

Specchio di deviazione  
SLA-1-M