



### Codifica d'ordine

**SLA25/35 R=65m**

Barriera luminosa di sicurezza  
Con vano morsetti

### Caratteristiche

- Distanza utile fino a 65 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)

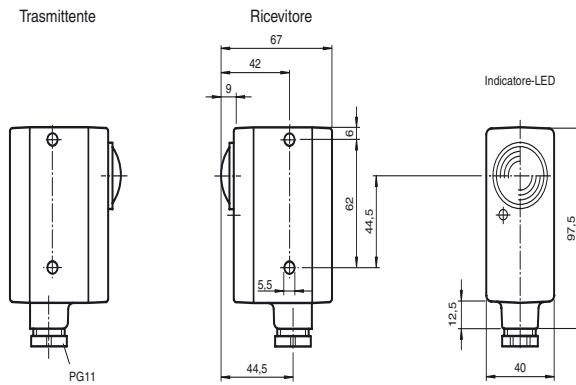
### Accessori

**OMH-21**

Ausilio di montaggio

### Dimensioni

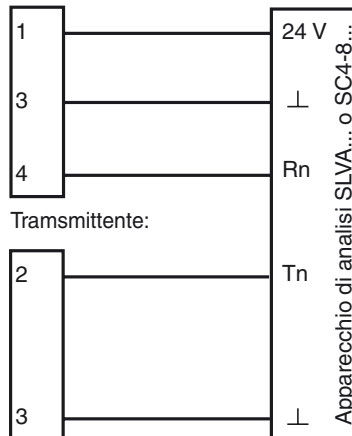
SLA25



### Allacciamento elettrico

Ausführung mit Klemmraum

Ricevitore:



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

Distanza della portata	10 ... 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)
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**

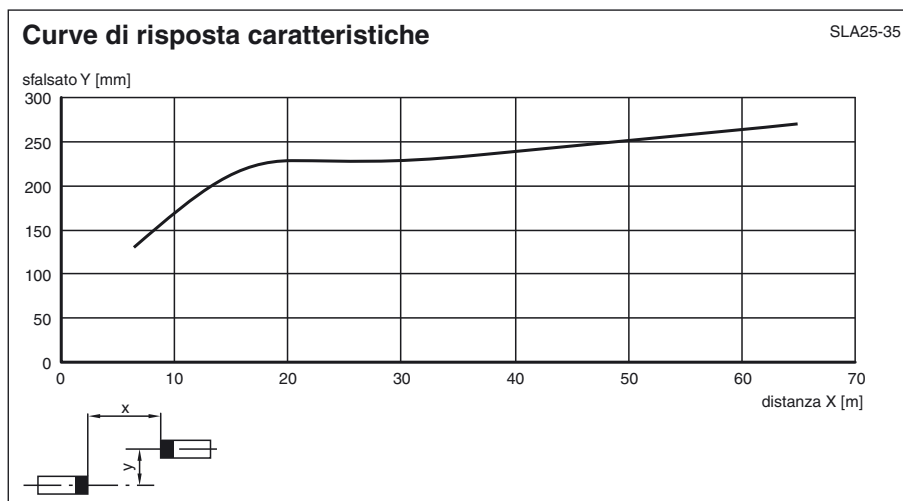
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

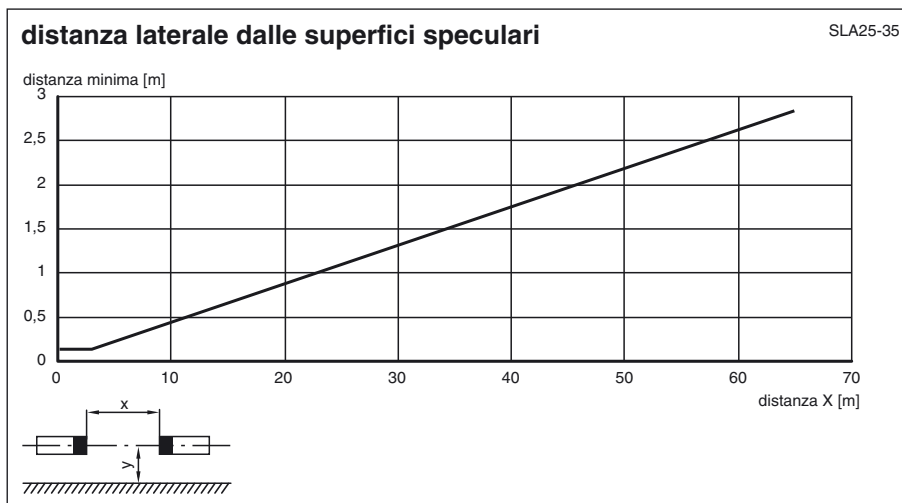
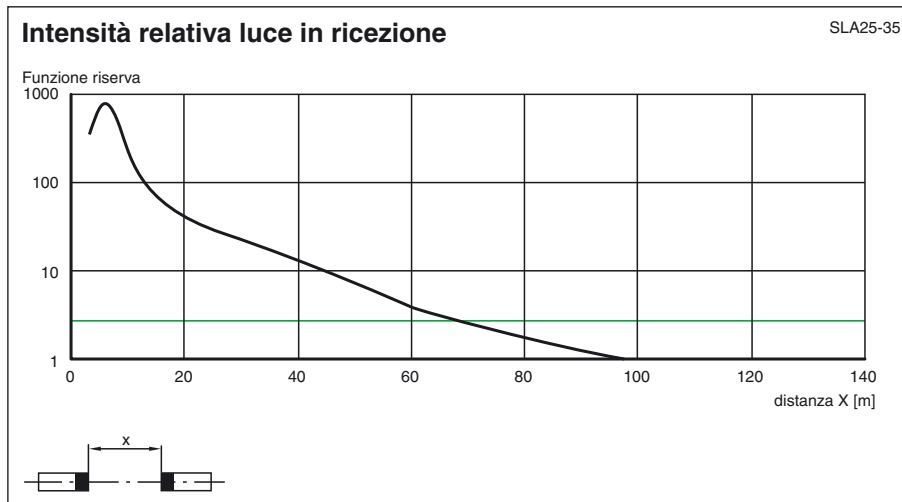
**Dati meccanici**

Classe di protezione	IP65
Allacciamento	PG11, vano morsetti, sezione dei conduttori 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiale	
Involucro	Plastica Terluran RAL 1021 (giallo)
Uscita luce	Lente di vetro
Massa	Ognuno 150 g

**Informazioni generali**

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLA-25-T/35 R=65m
Ricevitori	SLA25-R/35 R=65m





## 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