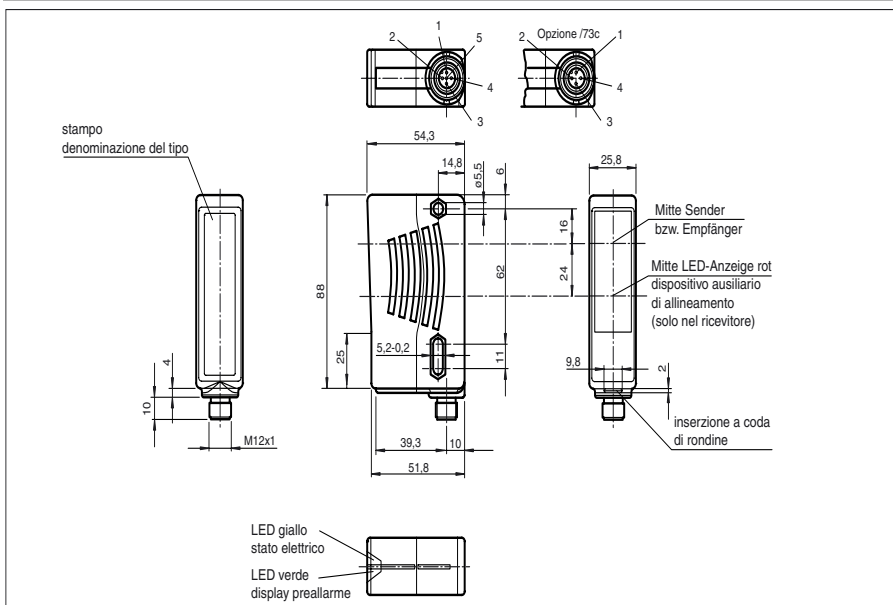




Dimensioni



Codifica d'ordine

SLA29/105/106

Barriera luminosa di sicurezza
Con connettore a spina M12, 5 poli

Caratteristiche

- Distanza utile fino a 30 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Intervallo di variazione della temperatura ampliata fino a -35 °C con parabrezza riscaldato
- Luce rossa
- Dispositivo ausiliario integrato di allin.
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box) e serie SC4-2

Accessori

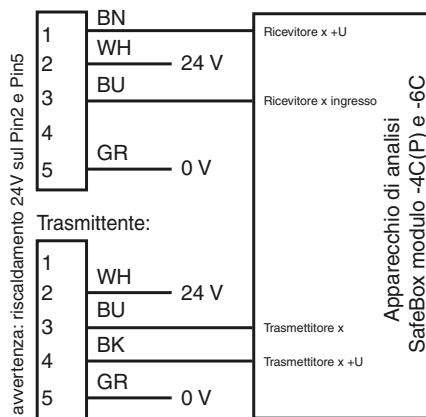
- OMH-05**
Ausilio di montaggio
- OMH-21**
Ausilio di montaggio
- OMH-22**
Ausilio di montaggio
- OMH-MLV11-K**
Ausilio di montaggio
- BA SLA28**
Ausilio di montaggio Safety
- MS SLP/SLA28**
Ausilio di montaggio Safety
- MS SLPCM**
Ausilio di montaggio Safety

SLA-1-M
Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

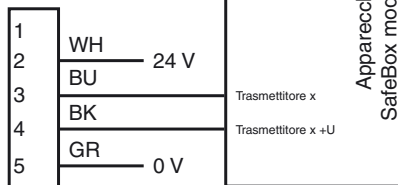
Allacciamento elettrico

Versione con connettore a spina (Opzione /106) Versione con connettore a spina (Opzione /106)

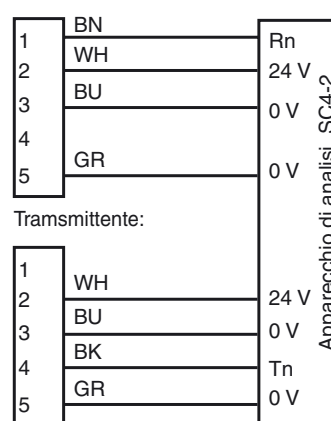
Ricevitore:



Trasmittente:



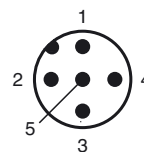
Ricevitore:



Trasmittente:



Appuntare conciliarsi



Data di edizione: 2009-12-14 11:25 Data di stampare: 2010-03-10 T10311_ITA.xml

Dati tecnici**Dati generali**

Distanza della portata	0,2 ... 30 m
Portata limite	40 m
Trasmettitore fotoelettrico	LED
Tipo di luce	rosso, luce variabile
Omologazioni	TÜV; cULus (in caso di utilizzo con l'analizzatore SafeBox SB4)
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 $v = 1,6 \text{ m/s}$)
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	$0,44 \text{ E-9}$

Indicatori / Elementi di comando

Indicatore di esercizio	LED verde
Indicatore delle funzioni	LED giallo: 1. Il LED è acceso costantemente: Segnale $> 2 \times$ punto d'intervento (funzionamento ausiliario) 2. Il LED lampeggia: Segnale tra $1 \times$ punto d'intervento e $2 \times$ 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

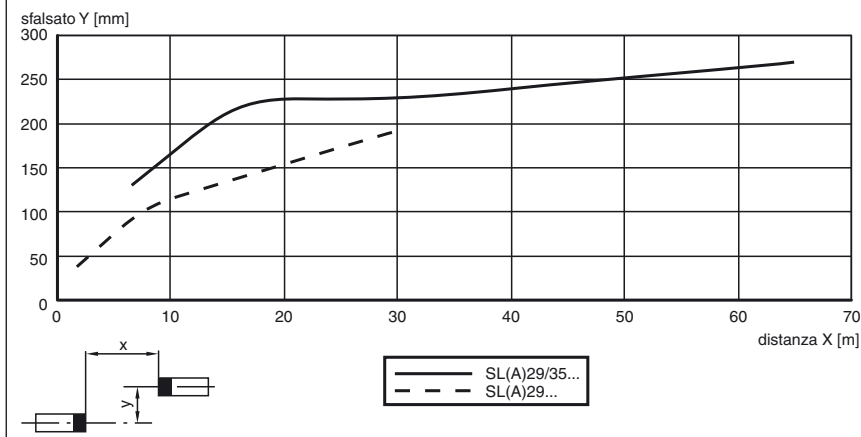
Temperatura ambiente	-35 ... 55 °C (238 ... 328 K) con finestrella anteriore riscaldata, tensione fissa 24 V DC $\pm 20 \%$ /50 mA
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

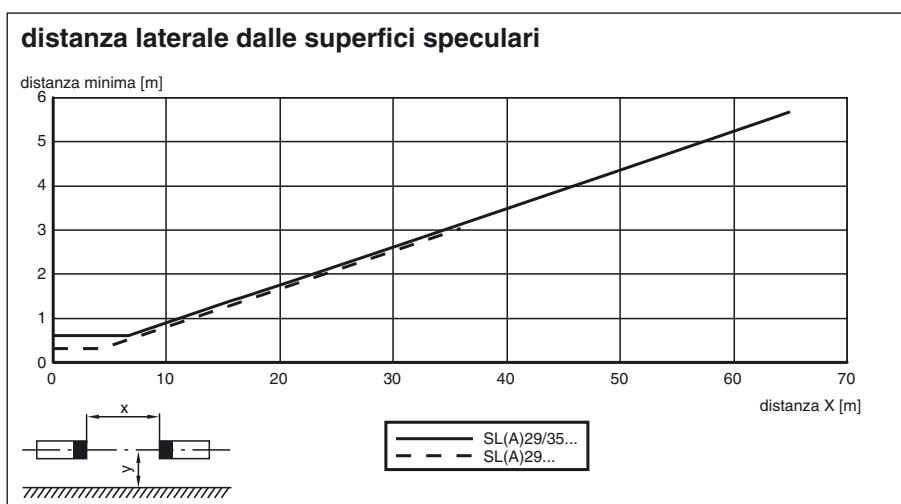
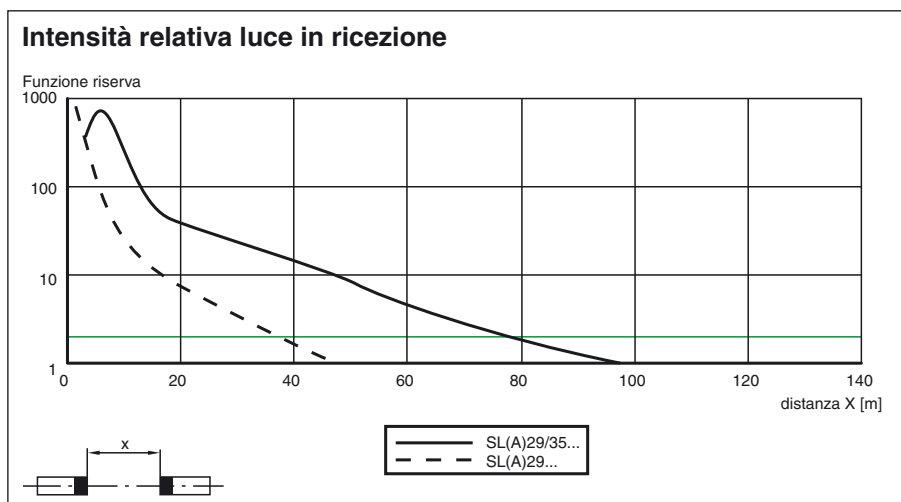
Dati meccanici

Classe di protezione	IP67 secondo EN 60529
Allacciamento	connettore a spina M12, 5 poli
Materiale	
Involucro	Plastica ABS, RAL 1021 (giallo) verniciato
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	per apparecchio 70 g

Informazioni generali

Componenti di sistema	
Trasmettitori	SLA29-T/105/106
Ricevitori	SLA29-R/105/106

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

SC4-2
SB4 (SafeBox)

Cassette di connessione per cavi

Opzione /73c:

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

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