



Codifica d'ordine

SLA29/116

Barriera luminosa di sicurezza
Con vano morsetti

Caratteristiche

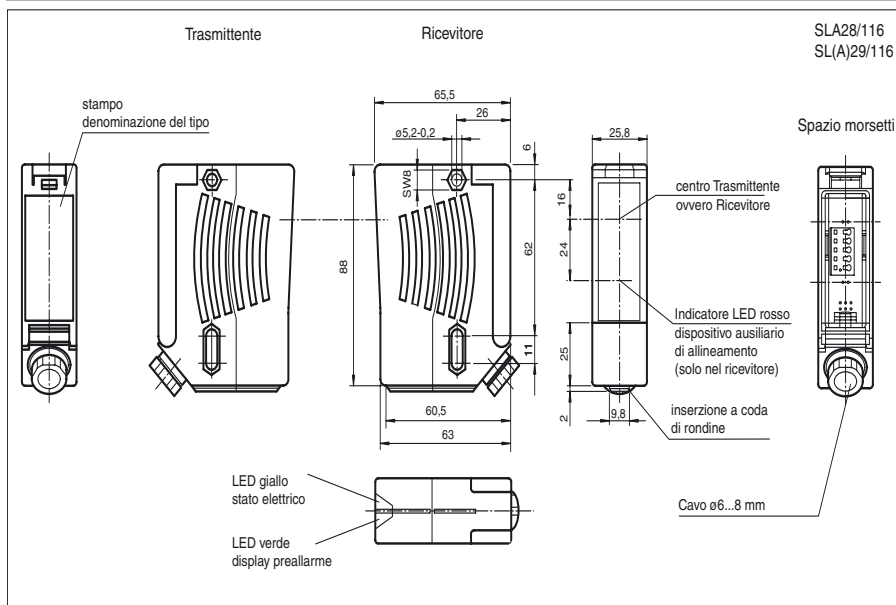
- Distanza utile fino a 30 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Luce rossa
- Dispositivo ausiliario integrato di allin.
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Robusta scatola
- Impermeabile, classe di protezione IP67
- Uso con elaboratori delle SB4 (Safe-Box) 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

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

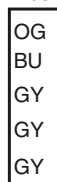
Dimensioni



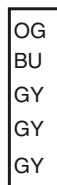
Allacciamento elettrico

versione con vano morsetti

Ricevitore:



Trasmittente:



Ausführung mit Klemmraum

Ricevitore:



Trasmittente:



Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 118440_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
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	$4,4 \text{ E-}10$

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

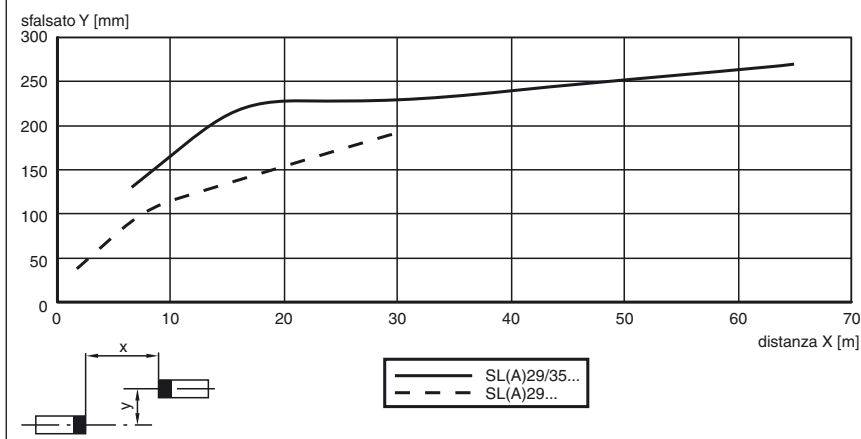
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

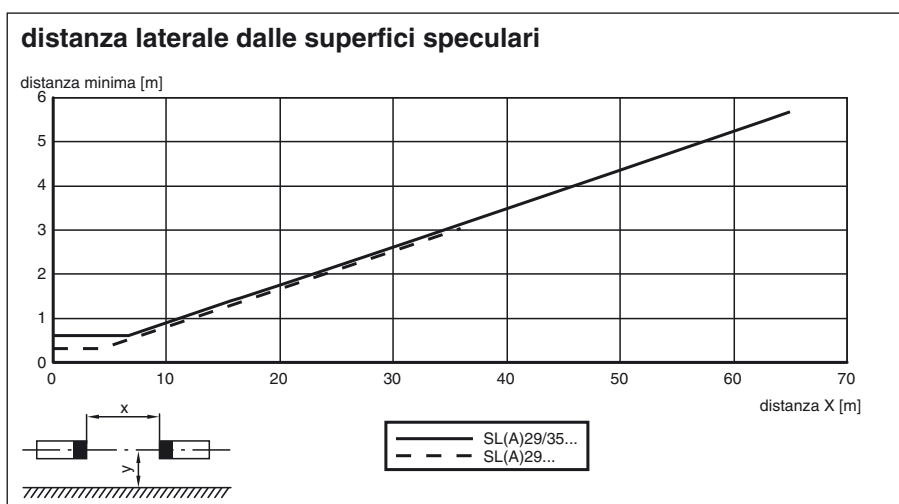
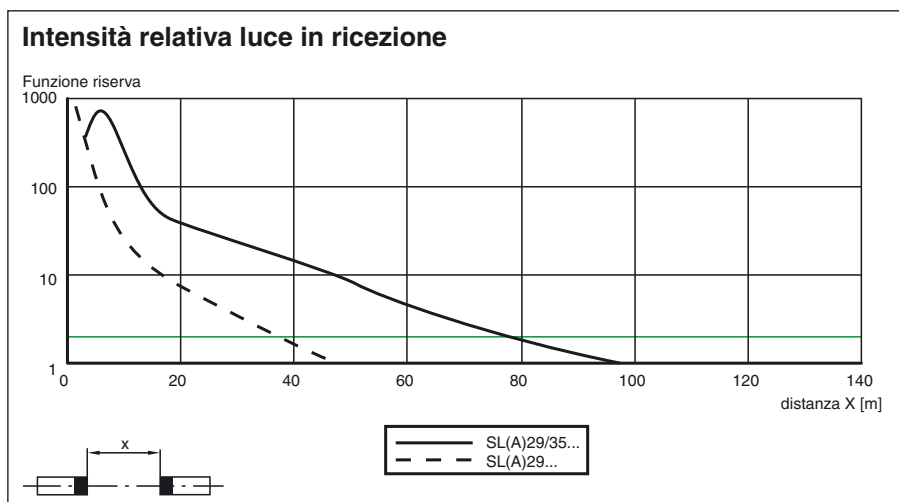
Dati meccanici

Classe di protezione	IP67 secondo EN 60529
Allacciamento	Vano morsetti
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/116
Ricevitori	SLA29-R/116

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