

Dati tecnici**Dati generali**

Distanza della portata	6 ... 65 m
Portata limite	85 m
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 $v = 1,6 \text{ m/s}$)
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

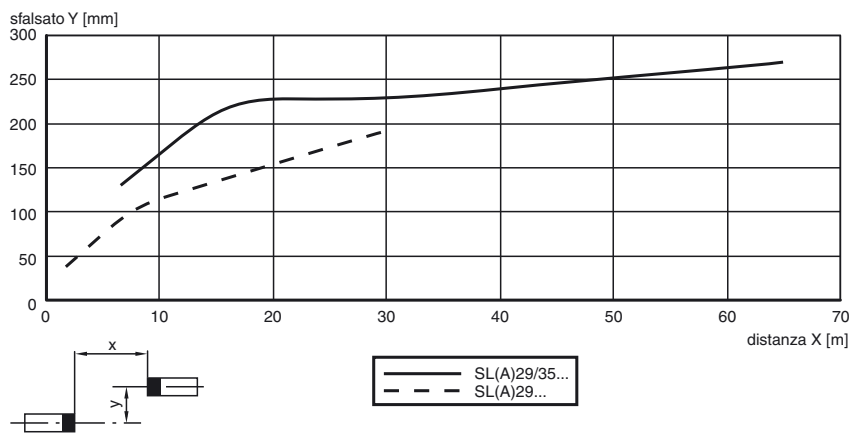
Temperatura ambiente	$-20 \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$ ($253 \dots 333 \text{ K}$)
Temperatura di magazzino	$-20 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$ ($253 \dots 343 \text{ K}$)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

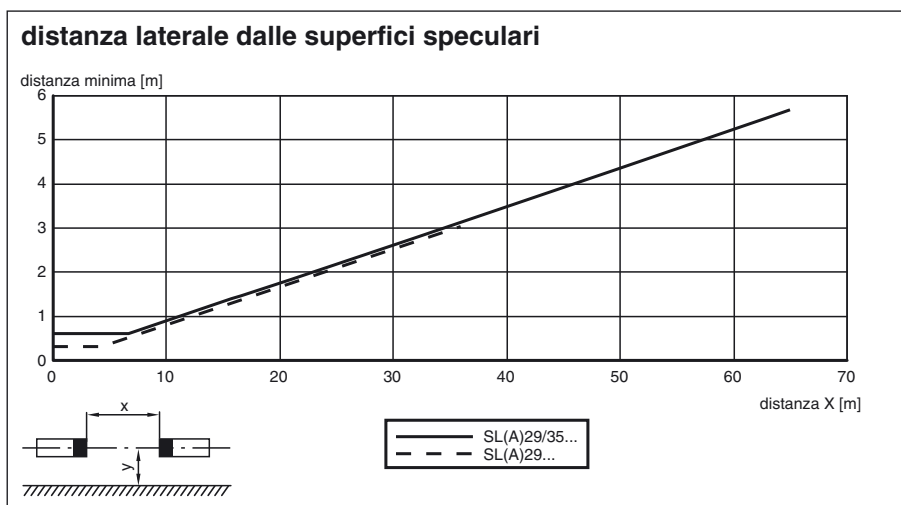
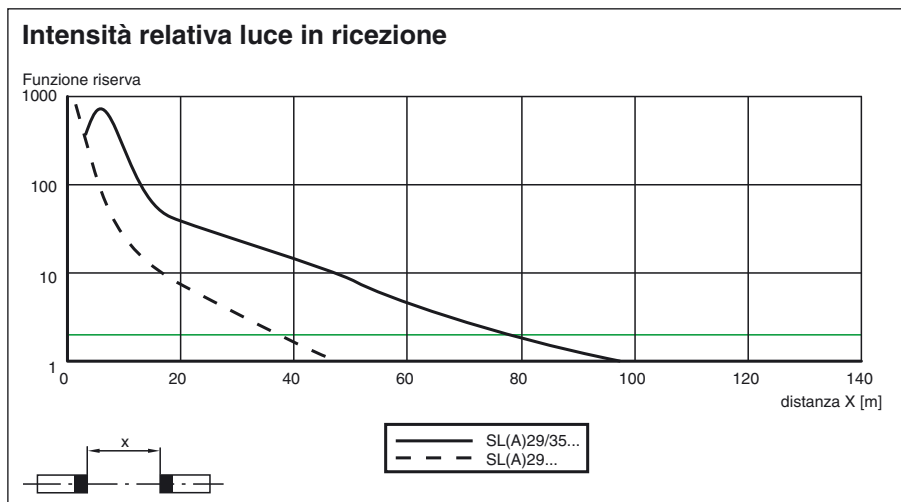
Dati meccanici

Classe di protezione	IP67 secondo EN 60529
Allacciamento	connettore a spina M12, 4 poli
Materiale	
Involucro	Plastica ABS, RAL 1021 (giallo) verniciato
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	per apparecchio 70 g

Informazioni generali

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLA29-T/35/73c R=65m
Ricevitori	SLA29-R/35/73c 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

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