Codifica d'ordine

SLA28/35/105/106 R=65m

Barriera luminosa di sicurezza

Con connettore a spina di plastica M12; 5 poli

Caratteristiche

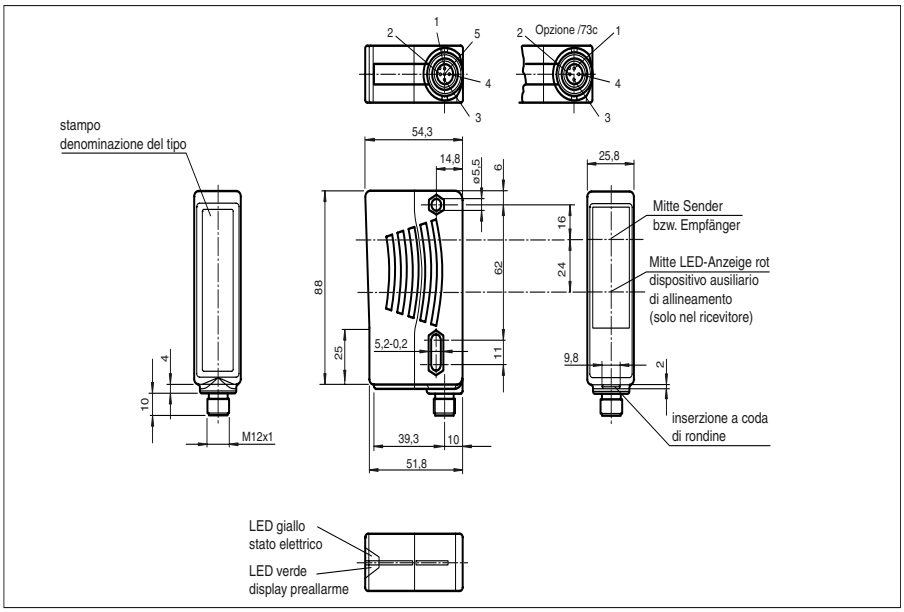
- Distanza utile fino a 65 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Luce rossa
- Dispositivo ausiliario integrato di allin.
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Intervallo di variazione della temperatura ampliata fino a -35 °C con parabrezza riscaldato
- 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.

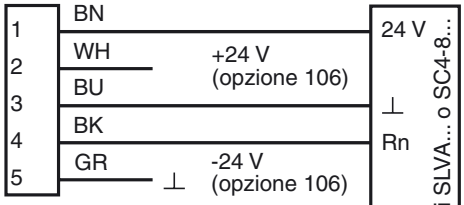
Dimensioni



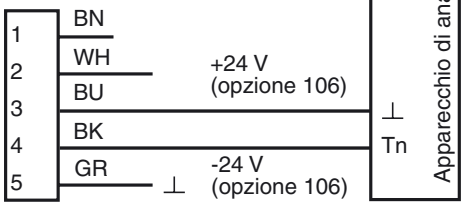
Allacciamento elettrico

Versione con connettore a spina

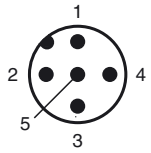
Ricevitore:



Tramsmittente:



Appuntare conciliarsi



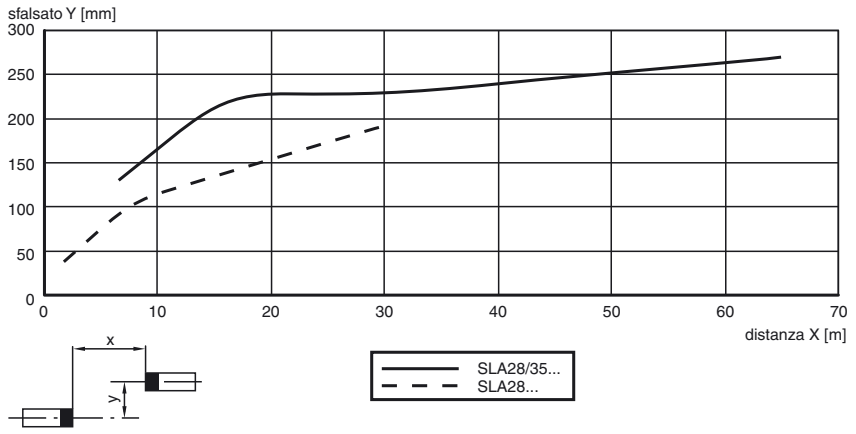
Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 112355_ITA.xml

Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411
fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Dati tecnici

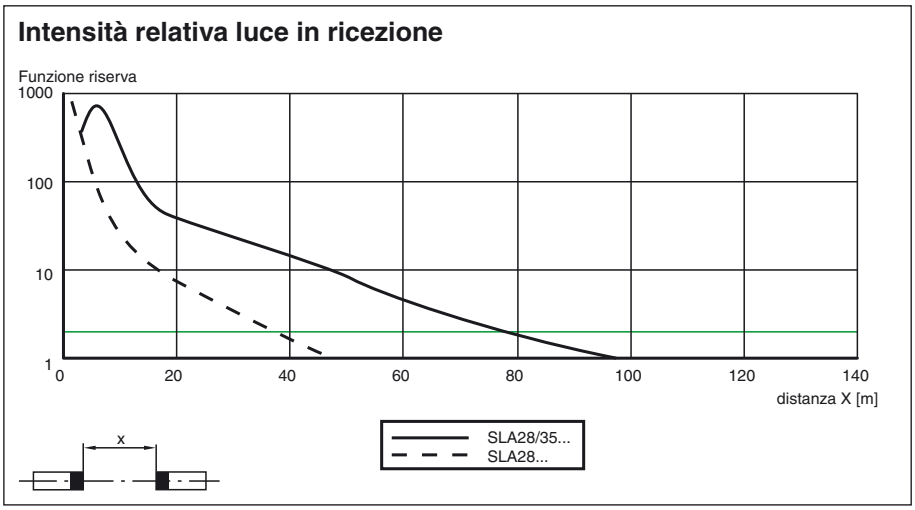
Dati generali	
Distanza della portata	6 ... 65 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1
Trasmettitore fotoelettrico	LED
Tipo di luce	rosso, luce variabile
Omologazioni	TÜV
Controlli	IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496	4
Marcatura	CE, cULus
Dimensioni dell'ostacolo	Statico: 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 °
Caratteristiche sicurezza funzionale	
Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 3
Livello di performance (PL)	PL e
Categoria	4
Durata del'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	-40 ... 60 °C (233 ... 333 K) con finestrella anteriore riscaldata, tensione fissa 24 V DC ± 20 %/50 mA
Temperatura di magazzinaggio	-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	
Trasmettitori	SLA28-T/35/105/106 R=65m
Ricevitori	SLA28-R/35/105/106 R=65m

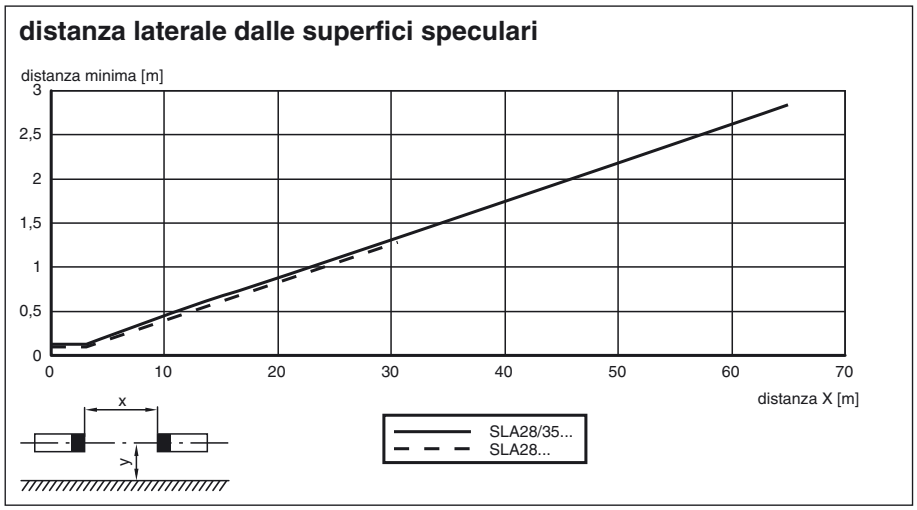
Curve di risposta caratteristiche



Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 112355_ITA.xml

Sono riservate delle modificazioni accettabili in seguito a miglioramenti tecnici
Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS





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 ≥ 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

Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 112355_ITA.xml

Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS

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

Data di edizione: 2009-12-14 11:09 Data di stampare: 2010-03-10 112355_ITA.xml

Sono riservate delle modificazioni accettabili in seguito a miglioramenti tecnici
Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411
fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS