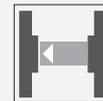




Barriera luminosa di sicurezza

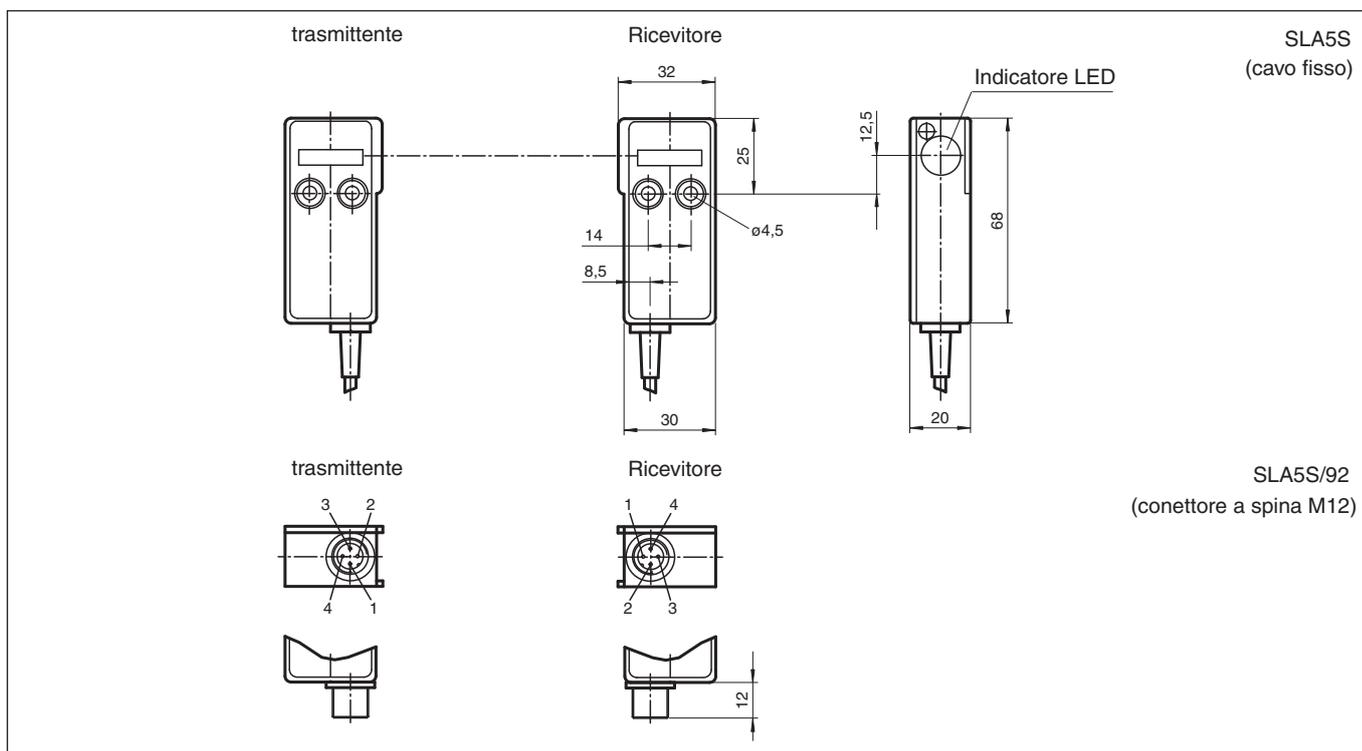
SLA5S



- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Sistema ottico laterale
- Luce rossa
- Indicatore delle funzioni e di preallarme ben visibile sul ricevitore
- Robusta scatola
- Uso con elaboratori delle SB4 (SafeBox)



Dimensioni



Dati tecnici

Componenti di sistema	
Trasmettitori	SLA5S-T
Ricevitori	SLA5S-R
Dati generali	
Distanza della portata	0 ... 5 m
Numero dei raggi del campo di preallarme	1

Data di edizione: 2020-11-09 Data di stampare: 2020-11-09 : 109712_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

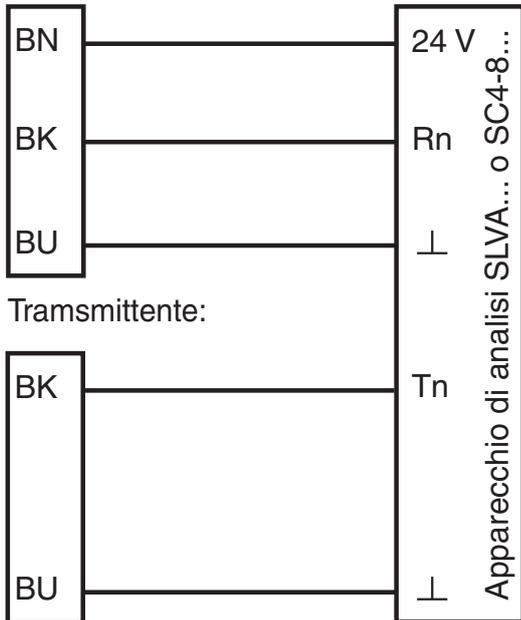
Dati tecnici

Trasmettitore fotoelettrico		LED
Tipo di luce		rossa modulata
Controlli		IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496		4
Marcatura		CE
Dimensioni dell'ostacolo		Statico: 10 mm dinamico: 30 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6$ m/s)
Angolo di apertura		$< 5^\circ$
Parametri Functional Safety		
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 E-10
Tipo		4
Indicatori / Elementi di comando		
Visualizzatore 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
Conformità		
sicurezza funzionale		ISO 13849-1
Standard di prodotto		EN 61496-1 ; IEC 61496-2
Omologazioni e certificati		
Conformità CE		CE
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤ 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Omologazioni		TÜV
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura di stoccaggio		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Umidità relativa dell'aria		max. 95 %, non condensante
Dati meccanici		
Grado di protezione		IP65
Collegamento		Cavo fisso 2 m; 0,25 mm ²
Materiale		
Custodia		Plastica, PC, RAL 1021 (giallo)
Superficie dell'ottica		Lente di plastica
Peso		Ognuno 95 g

Collegamento

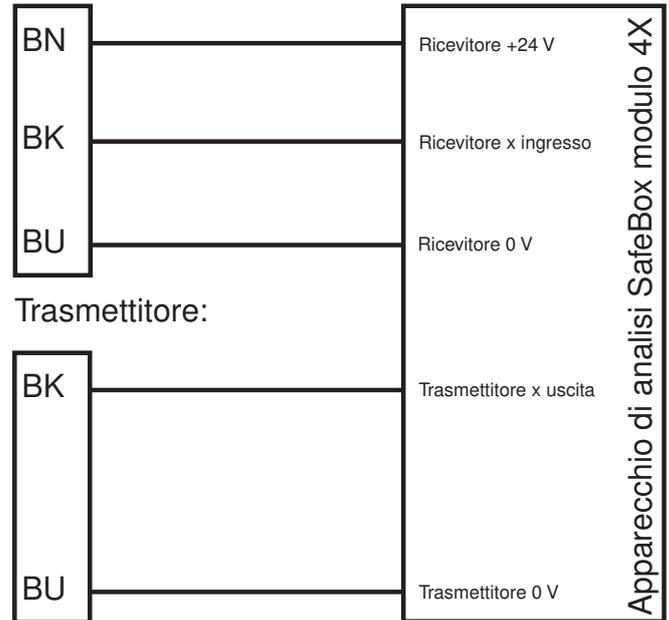
Ausführung mit Festkabel

Ricevitore:



Versione con Cavo fisso

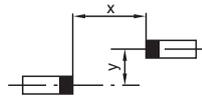
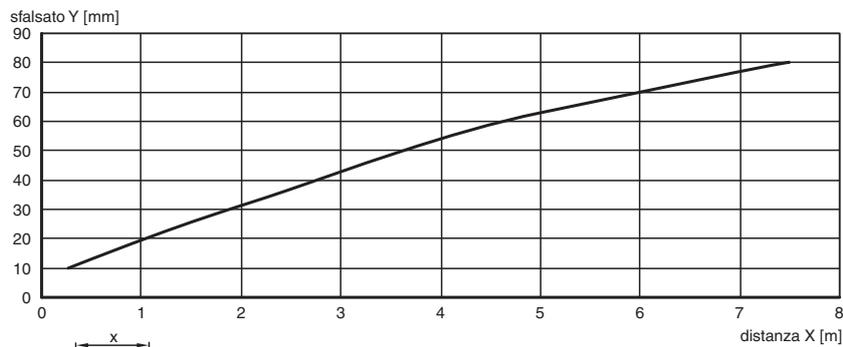
Ricevitore:



Curva caratteristica

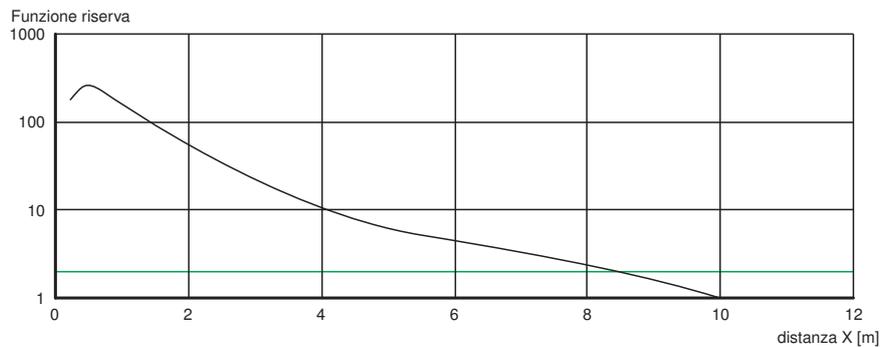
Curve di risposta caratteristiche

SLA5 / SLA5S



Intensità relativa luce in ricezione

SLA5 / SLA5S



Data di edizione: 2020-11-09 Data di stampare: 2020-11-09 : 109712_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

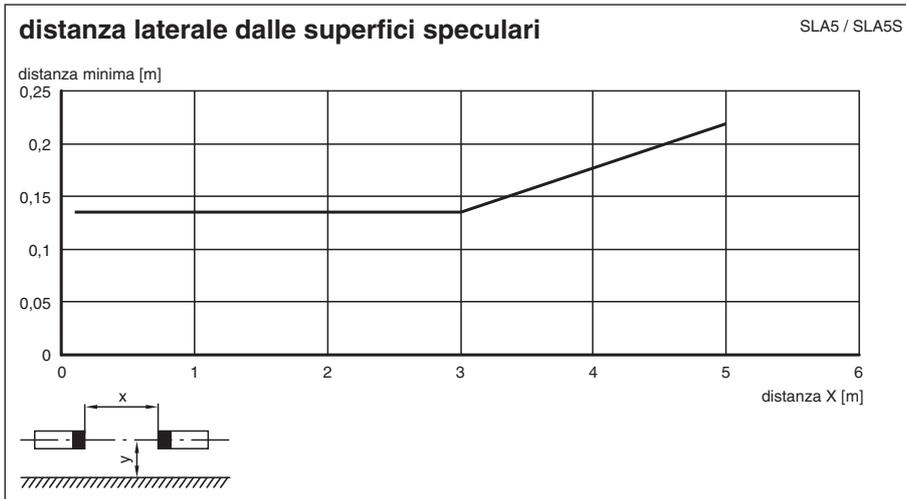
Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS



Accessori

	SLA-1-M	Specchio di deviazione
---	----------------	------------------------

Data di edizione: 2020-11-09 Data di stampare: 2020-11-09 : 109712_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Accessori

Apparecchi di analisi

SB4 (SafeBox)

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

Altri accessori

Specchio di deviazione

SLA-1-M