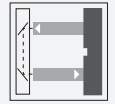


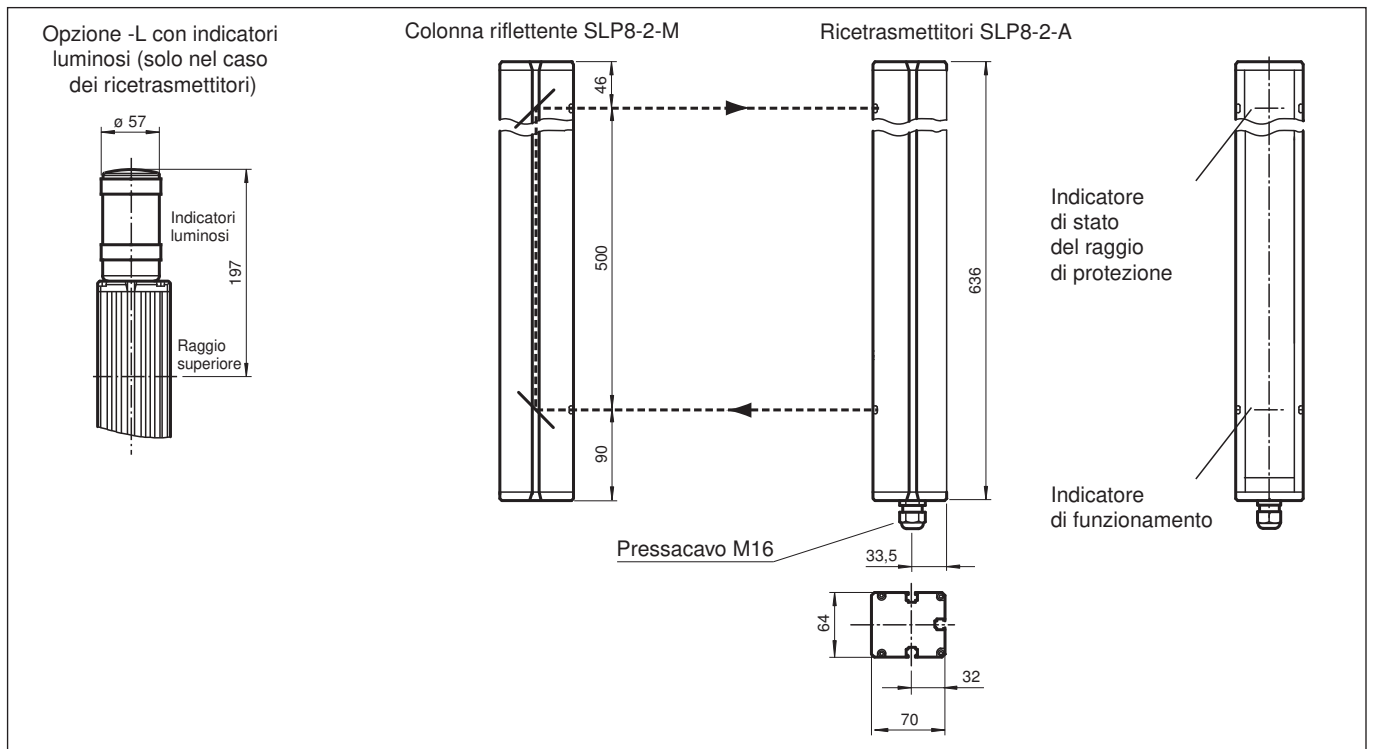
Griglia luminosa di sicurezza SLP8-2-L



- Distanza utile fino 8 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Modello a 2 fasci
- Distanza del fascio di 500 mm
- Luce rossa
- Indicatore funzionale integrato
- Display preallarme
- Uso con elaboratori delle SB4 (SafeBox)



Dimensioni



Dati tecnici

Componenti di sistema	
Transceiver	SLP8-2-A-L
Colonna riflettente	SLP8-2-M
Dati generali	
Distanza della portata	0,2 ... 8 m
Trasmittitore fotoelettrico	LED
Tipo di luce	rossa modulata
Controlli	IEC/EN 61496
Categoria di sicurezza conforme a IEC/EN 61496	4
Marcatura	CE

Data di edizione: 2020-08-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 114438_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

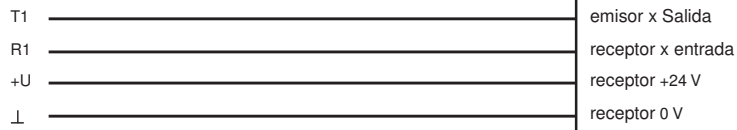
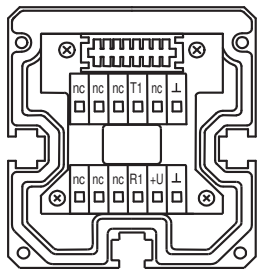
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

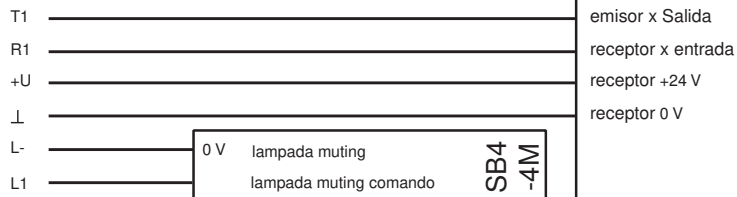
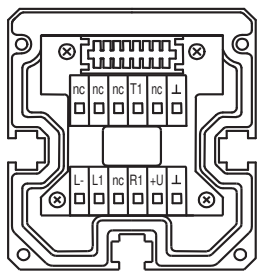
Dimensioni dell'ostacolo		Statico: 32 mm dinamico: 50 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6$ m/s)
Distanza del fascio		500 mm
Numero di fasci		2
Angolo di apertura		$< 5^\circ$
Parametri Functional Safety		
Livello di performance (PL)		PL e
Categoria		4
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
PFH _d		2,81 E-9
Tipo		4
Indicatori / Elementi di comando		
Visualizzatore di stato		LED rosso nel transceiver
Visualizzatore funzioni		LED rosso: per canale di ricezione Off: interruzione Lampeggiante: ricezione Acceso: ricezione con sufficiente riserva funzionale
Indicazione muting		Segnalatore luminoso
Display preallarme		Indicazione del funzionamento lampeggiante
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	U _B	Alimentazione tramite elaboratori delle
Classe di protezione		III , IEC 61140
Conformità		
sicurezza funzionale		ISO 13849-1
Standard di prodotto		EN 61496-1 ; IEC 61496-2
Omologazioni e certificati		
Conformità CE		CE
Omologazioni		TÜV SÜD
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		Collegamento del cavo a raccordo filettato M16 , Vano morsetti
Opzioni collegamento		Altre opzioni di collegamento su richiesta: Connettore DIN 43 651 Hirschmann, emettitore: a 6 poli+PE, ricevitore: a 11 poli+PE
Materiale		
Custodia		Profilo di alluminio estruso, RAL 1021 (giallo) rivestito
Superficie dell'ottica		Disco di plastica
Peso		Ognuno 2100 g

transceiver SLP8-2-A



Apparecchio di analisi
SafeBox modulo 4X

transceiver SLP8-2-A-L

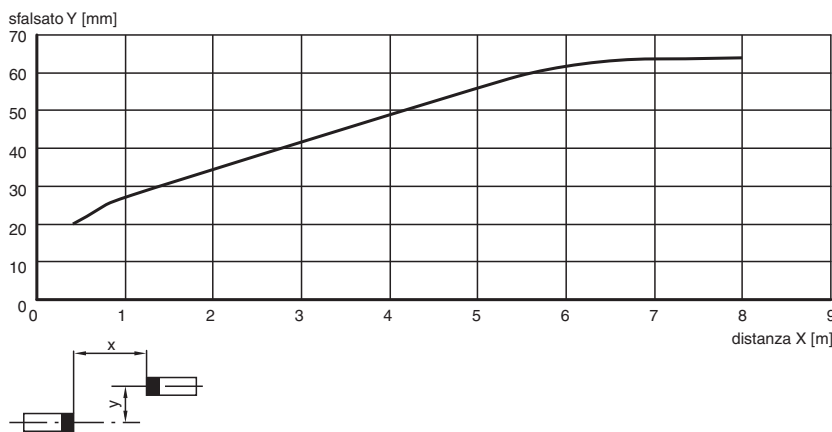


Apparecchio di analisi
SafeBox modulo 4X

Curva caratteristica

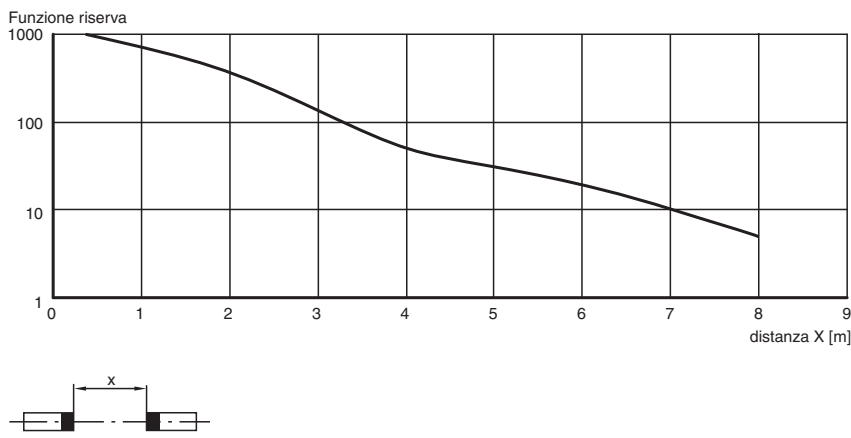
Curve di risposta caratteristiche

SLP8



Intensità relativa luce in ricezione

SLP8



Data di edizione: 2020-08-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 114438_ita.pdf

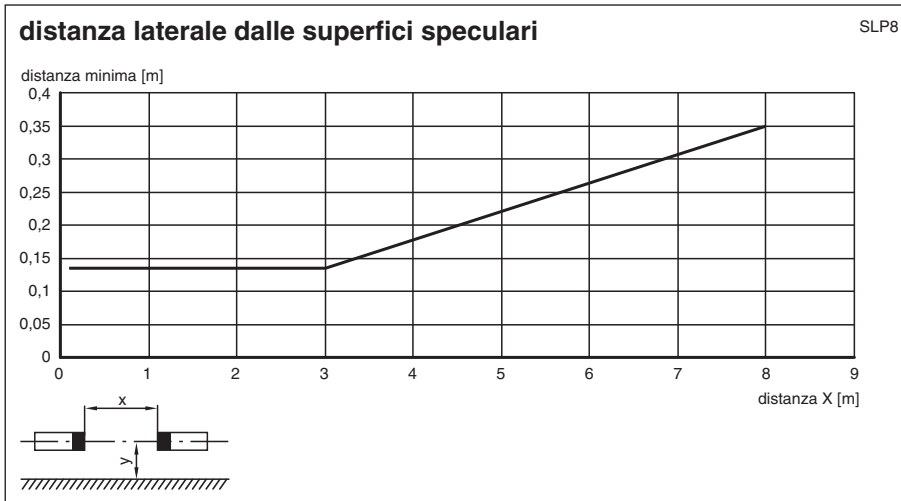
Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

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



Componenti di sistema di corrispondenza

	SB4-OR-4XP-B-4159	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-B	Relè di sicurezza serie SB4 con 1 slot opzionale per unità di controllo per il miglioramento funzionale
	SB4-OR-4XP-B-B	Relè di sicurezza serie SB4 con slot opzionali per unità di controllo per il miglioramento funzionale
	SB4-OR-4XP-B-B-B	Relè di sicurezza serie SB4 con slot opzionali per unità di controllo per il miglioramento funzionale
	SB4-OR-4XP-B-B-B-B	Relè di sicurezza serie SB4 con slot opzionali per unità di controllo per il miglioramento funzionale
	SB4-OR-4XP-B-B-B-B-B	Relè di sicurezza serie SB4 con slot opzionali per unità di controllo per il miglioramento funzionale
	SB4-OR-4XP-B-4158	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-3819	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-4M	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-4MD	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-4M-4136	Analizzatore di sicurezza della serie SB4
	SB4-OR-4XP-4X	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-4X-3819	Analizzatore di sicurezza
	SB4-OR-4XP-4136	Analizzatore di sicurezza della serie SB4

Data di edizione: 2020-08-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 114438_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

PEPPERL+FUCHS

Accessori

	SLP-X-M	Specchio deflettore per SLP
	MS SLP	Squadretta di supporto per griglie optoelettroniche
	PG SLP-X	Vetri di protezione della serie SLP
	PG HOLDER SLP	Supporto per i vetri di protezione SLP
	PA SLP/SLC	Ausilio di allineamento per barriere optoelettroniche in profili serie SLP e SLC
	UC SLP/SLC	Montante di supporto per tutti i modelli SLP/SLC
	UC SLP/SLC 1530 mm	Montante di supporto per tutti i modelli SLP/SLC
	Damping UC SLP/SLC	Smorzatore di vibrazioni come dispositivo di protezione antidanneggiamento per tutti i modelli SLP/SLC
	Enclosure UC SLP/SLC	Involucro per montante di supporto
	MS SLP/SLA28	Lamiera di fissaggio
	BINDER SLPC/M	
	PG SLP-2	Vetri di protezione della serie SLP
	SLP8-2-M	Specchio di deviazione

Accessori

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

Data di edizione: 2020-08-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 114438_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

 **PEPPERL+FUCHS**