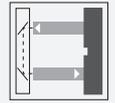


Griglia luminosa di sicurezza SLP8-2-A-L

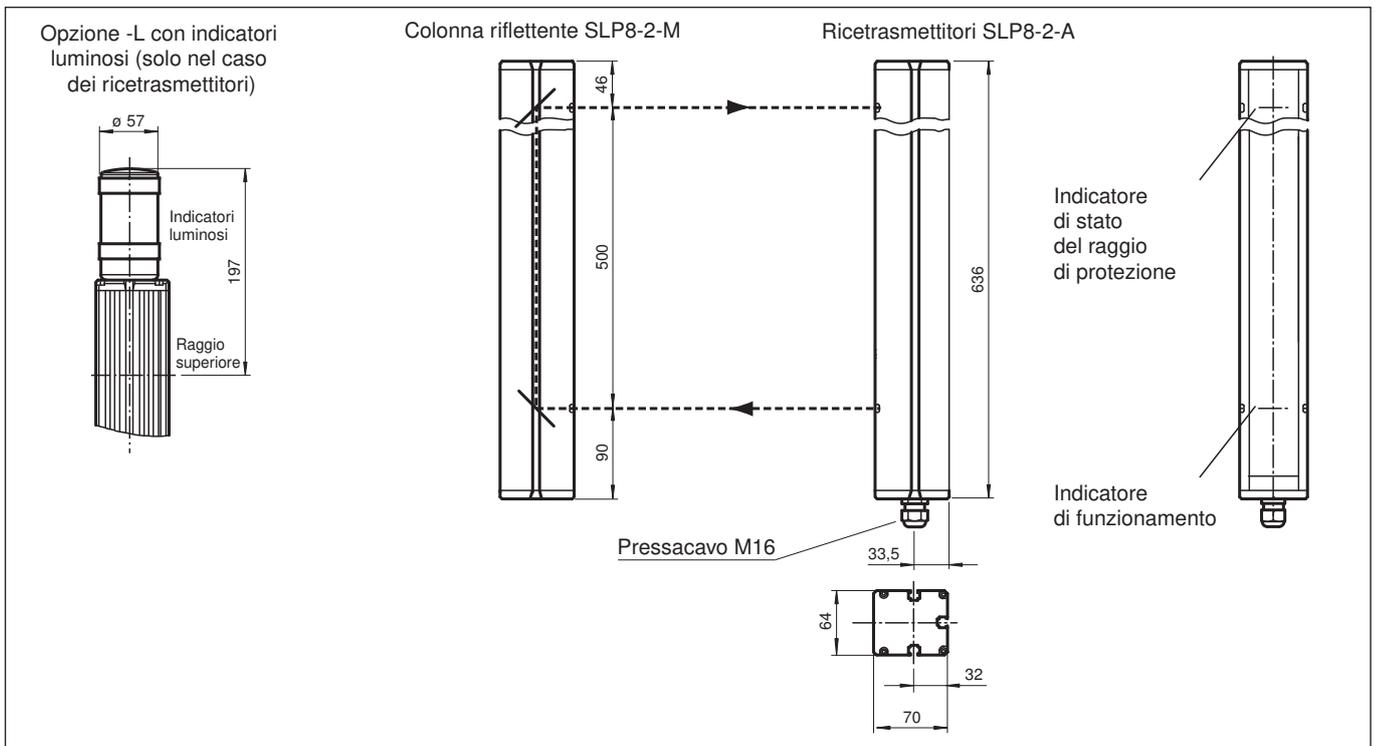


- Distanza utile fino 8 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Modello a 2 fasci
- Distanza del fascio di 500 mm
- Luce rossa
- Indicatore funzionale integrato
- Display preallarme
- Uso con elaboratori delle SB4 (SafeBox)

Barriera optoelettronica di sicurezza, con colonna attiva



Dimensioni



Dati tecnici

| Componenti di sistema | |
|--|----------------|
| Transceiver | SLP8-2-A |
| 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 : 417786_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

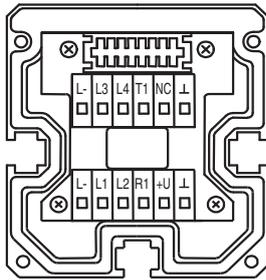
PF PEPPERL+FUCHS

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 |

Collegamento

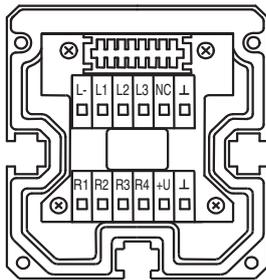
SLP8-2-A-L



- Cavo di prolunga 1**
- ⊥ Unità di elaborazione 0-V
 - T1 Trasmettitore 1
 - L4 Tensione, luce 4
 - L3 Tensione, luce 3
 - L- Circuito luci 0-V

- Cavo di prolunga 2**
- ⊥ Unità di elaborazione 0-V
 - +U Unità di elaborazione 24-V
 - R1 Ricevitore 1
 - L2 Tensione, luce 2
 - L1 Tensione, luce 1
 - L- Circuito luci 0-V

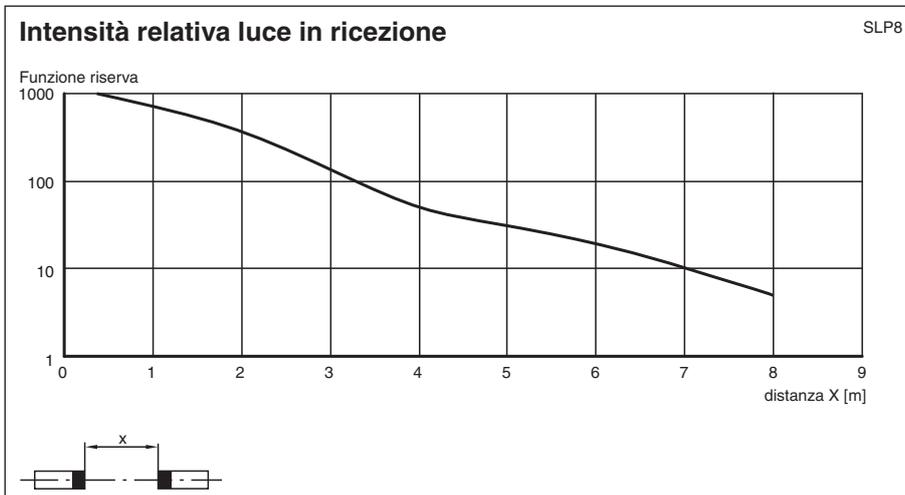
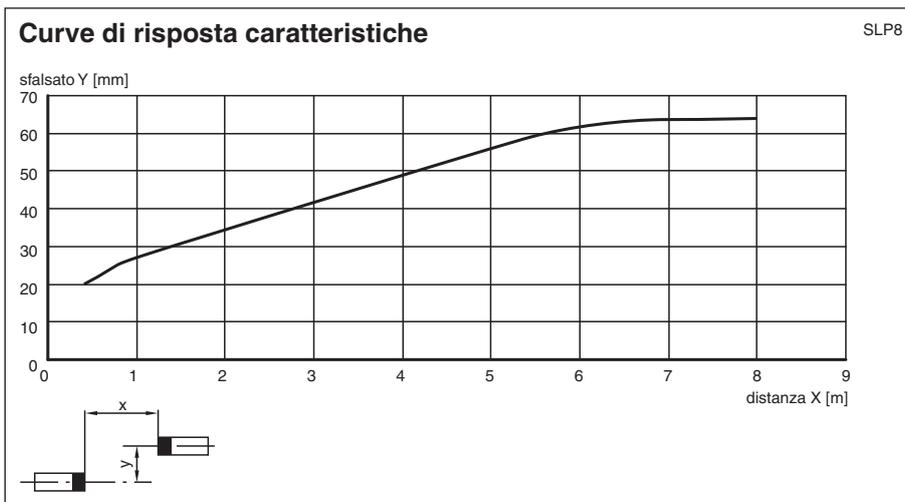
SLP.-n-L



- Collegamento per ricevitore**
- ⊥ Unità di elaborazione 0-V
 - +U Unità di elaborazione 24-V
 - R1 Ricevitore 1
 - R2 Ricevitore 2
 - R3 Ricevitore 3
 - R4 Ricevitore 4

- Collegamento per luci segnale**
- L- Circuito luci 0-V
 - L1 Tensione, luce 1
 - L2 Tensione, luce 2
 - L3 Tensione, luce 3

Curva caratteristica



Data di edizione: 2020-08-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 417786_ita.pdf

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

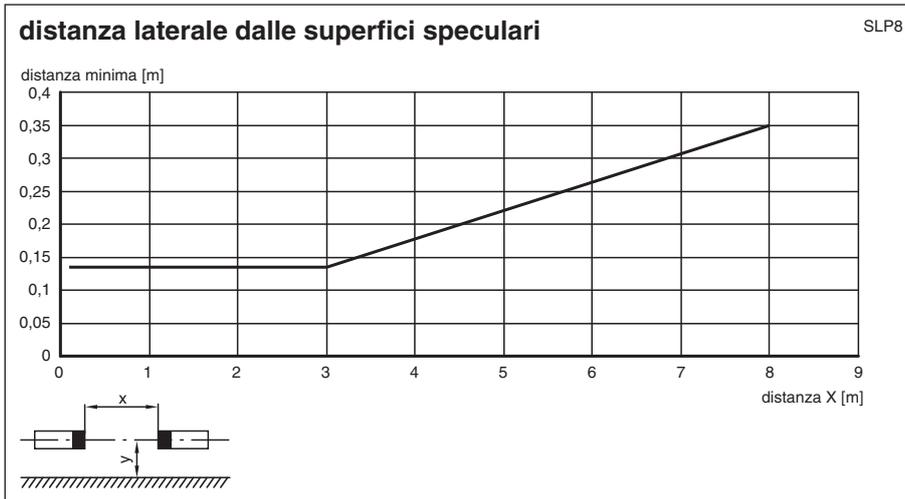
Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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



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 : 417786_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 antidaneggiamento per tutti i modelli SLP/SLC |
|  | Enclosure UC SLP/SLC | Involucro per montante di supporto |
|  | MS SLP/SLA28 | Lamiera di fissaggio |
|  | BINDER SLPC/M | |
|  | SLP8-2-M | Specchio di deviazione |

Accessori

Per altri accessori vedere il sito Internet www.pepperl-fuchs.com

Data di edizione: 2020-09-27 Data di stampare: 2020-10-06 : 417786_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**