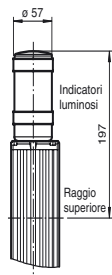
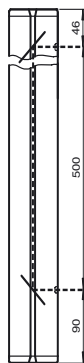


Dimensioni

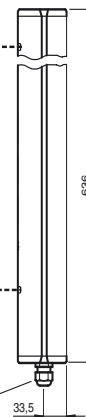
Opzione -L con indicatori luminosi (solo nel caso dei ricetrasmittitori)



Colonna riflettente SLP8-2-M



Ricetrasmittitori SLP8-2-A



Indicatore di stato del raggio di protezione

Indicatore di funzionamento



Codifica d'ordine

SLP8-2

Griglia luminosa di sicurezza

Caratteristiche

- 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 (Safe-Box)

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

Dispositivo di allineamento del profilo

BA SLP

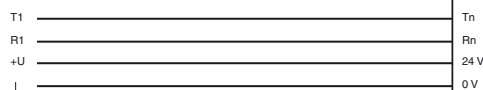
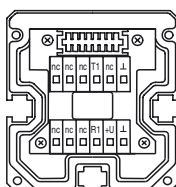
Allineatore laser per griglie luminose di sicurezza della serie SLP

UC SLP/SLC

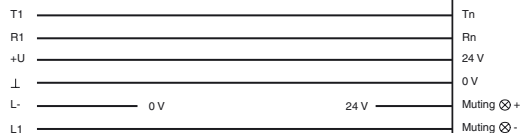
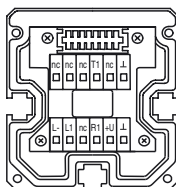
Montante di supporto per tutti i modelli SLP/SLC

Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

Allacciamento elettrico

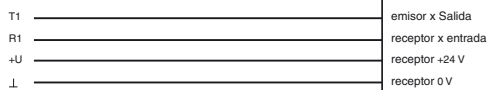
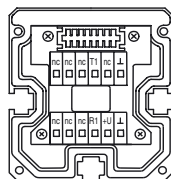


Apparecchio di analisi SLVA o SC



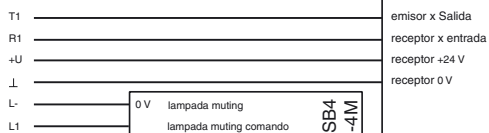
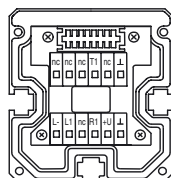
Apparecchio di analisi SLVA o SC

transceiver SLP8-2-A



Apparecchio di analisi SafeBox modulo 4X

transceiver SLP8-2-A-L



Apparecchio di analisi SafeBox modulo 4X

Data di edizione: 2011-11-15 15:01 Data di stampare: 2011-11-15 11:44:25_ita.xml

Dati tecnici**Dati generali**

Distanza della portata	0,2 ... 8 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
Marcatura	CE
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	$< 5^\circ$

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	2,81 E-9

Indicatori / Elementi di comando

Indicatore di esercizio	LED rosso nel transceiver
Indicatore delle funzioni	LED rosso: per canale di ricezione Off: interruzione Lampeggiante: ricezione Acceso: ricezione con sufficiente riserva funzionale
Display preallarme	Indicazione del funzionamento lampeggiante

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U_B	Alimentazione tramite elaboratori delle
Classe di protezione		III

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura di magazzinaggio	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

Dati meccanici

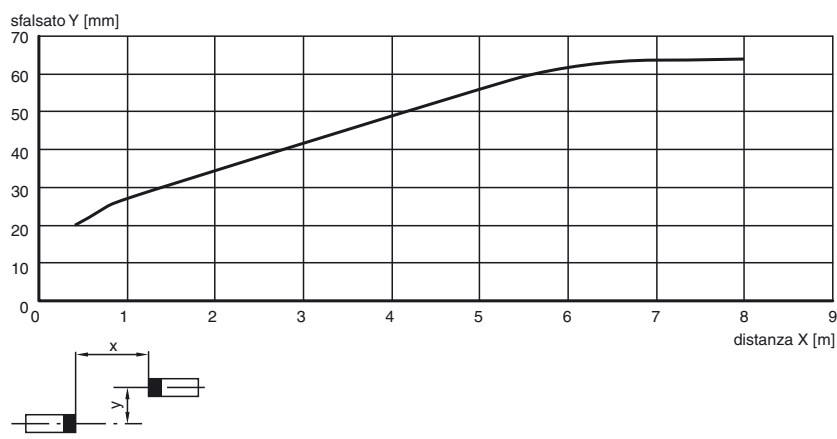
Classe di protezione	IP65
Allacciamento	Collegamento del cavo a raccordo filettato M16 , Vano morsetti
Opzioni collegamento	Altre opzioni di collegamento su richiesta: Connettore DIN 43 651 Hirschmann, emettitore: a 6 poli+PE, ricevitore: a 11 poli+PE
Materiale	
Involucro	Profilo di alluminio estruso, RAL 1021 (giallo) rivestito
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	Ognuno 2100 g

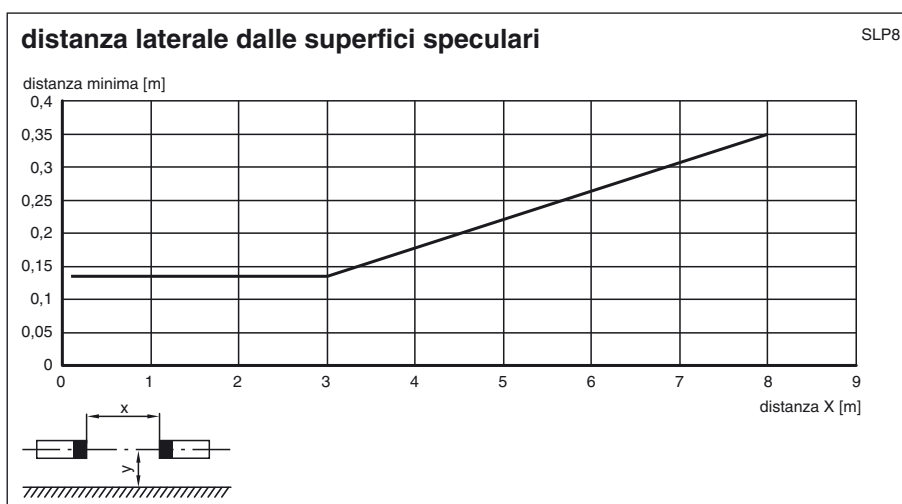
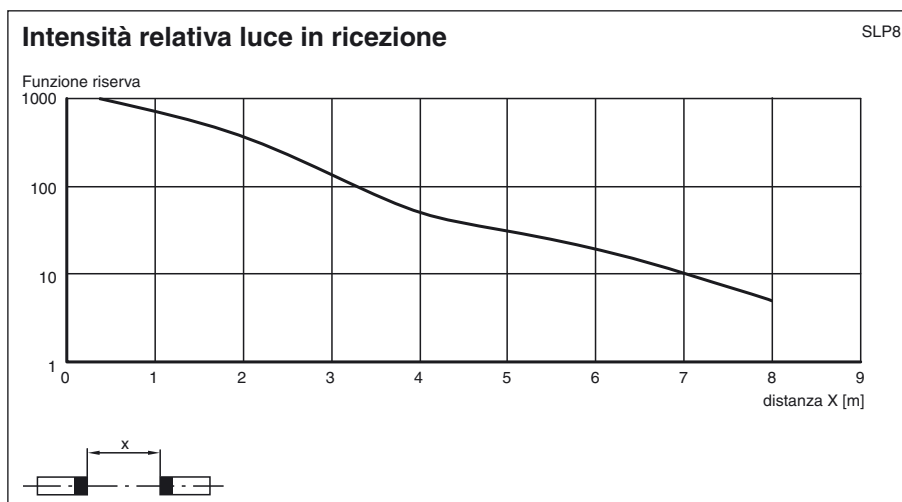
Informazioni generali

Componenti di sistema	
Transceiver	SLP8-2-A
Colonna riflettente	SLP8-2-M

Curve di risposta caratteristiche

SLP8





Applicazione

I dispositivi SLP8-2-A e SLP8-2-M possono essere utilizzati per impostare la protezione di accesso a doppio fascio con una distanza fissa del fascio pari a 500 mm in conformità alla norma EN 999. Il profilo SLP8-2-A comprende una sorgente luminosa e un ricevitore di luce (attivo). Questo dispositivo deve essere connesso alle unità di elaborazione SLVA-4K+ e SLVA-8K o ai dispositivi di commutazione della serie SB4. SLP8-2-A non può essere messo in funzione senza un'unità di elaborazione.

Il profilo SLP8-2-M include due specchi riflettenti disposti in modo tale che il fascio di luce emesso dal trasmettitore sul SLP8-2-A sia rinvio ad una distanza di 500 mm e venga prelevato dal ricevitore sul dispositivo SLP8-2-A.

Questo sistema di fotocellule a sbarramento sicurezza può essere impiegato solo se conforme all'uso previsto come dispositivo di protezione optoelettronico (AOPD) per mettere in sicurezza le aree pericolose.

Se utilizzato per altri scopi, non può essere garantita la funzione prevista del sistema.

Attenersi alle normative in materia di sicurezza, agli standard e alle disposizioni applicabili quando si mette in funzione il sistema, prestare attenzione anche agli specifici requisiti dell'applicazione interessata.

Accessori di sistema

- Apparecchi di analisi SafeBox
- Set di fissaggio MS SLP
- Vetri di protezione per SLP (per la protezione dell'area effettiva di rilevamento ottico)
- Montante di supporto UC SLP/SLC
- Involucro per montante di supporto Enclosure UC SLP/SLC
- Dispositivo antiavviamento Damping UC SLP/SLC



- Dispositivo di allineamento del profilo
- Dispositivo di allineamento laser SLP
- Specchio di deviazione per il controllo multilaterale SLP-...-M
- Set di neutralizzazione (muting)
MS SLP/SLA28
MS SPLPCM