

**Codifica d'ordine**

**SLP10-4**

Griglia luminosa di sicurezza

**Caratteristiche**

- Distanza utile fino a 10 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Modello a 4 fasci
- Distanza del fascio di 300 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**

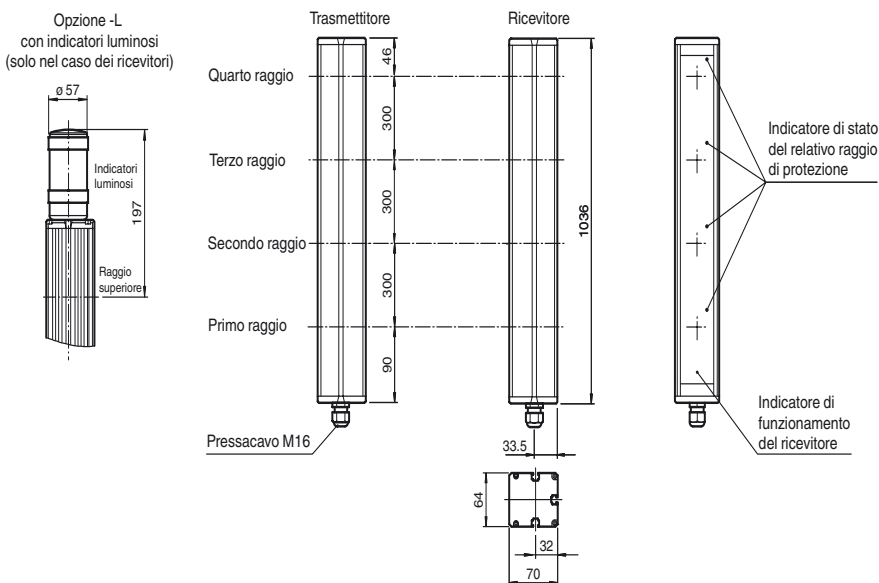
Allineatore laser per griglie luminose di sicurezza della serie SLP

**UC SLP/SLC**

Montante di supporto per tutti i modelli SLP/SLC

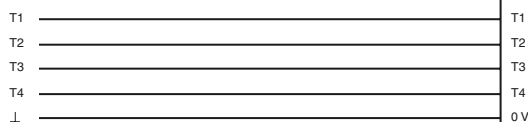
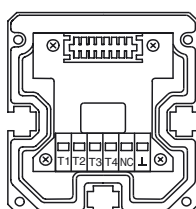
Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

**Dimensioni**

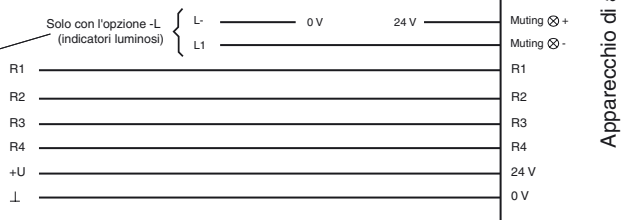
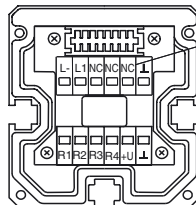


**Allacciamento elettrico**

**Trasmittitore SLP**

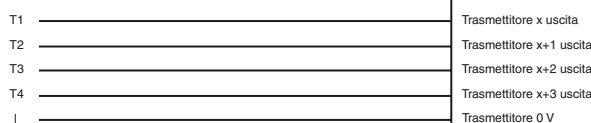
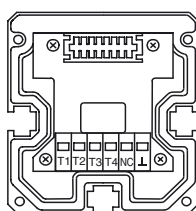


**Ricevitore SLP (-L)**

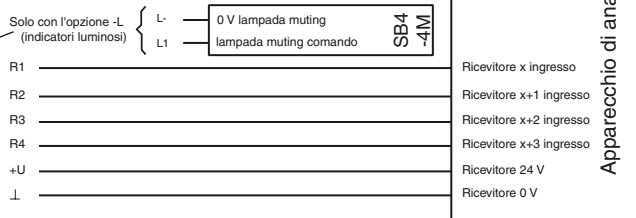
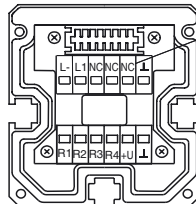


Apparecchio di analisi... o SC4-8...

**Trasmittitore SLP**



**Ricevitore SLP (-L)**



Apparecchio di analisi SafeBox modulo 4X

Data di edizione: 2012-10-16 10:09 Data di stampare: 2012-10-16 11:44:10\_ita.xml

**Dati tecnici****Dati generali**

Distanza della portata	0,2 ... 10 m
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
Dimensioni dell'ostacolo	Statico: 32 mm dinamico: 50 mm (con ostacolo a velocità $v = 1,6 \text{ m/s}$ )
Distanza del fascio	300 mm
Numero di fasci	4
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 <sub>d</sub>	2,81 E-9
Tipo	4

**Indicatori / Elementi di comando**

Indicatore di esercizio	LED rosso nel ricevitore
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 magazzino	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

**Dati meccanici**

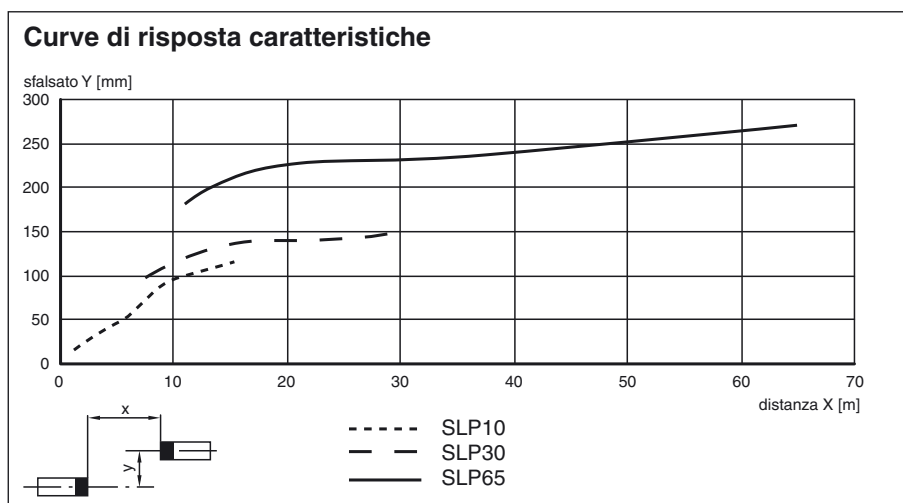
Classe di protezione	IP65
Allacciamento	Collegamento del cavo a raccordo filettato M16 , Vano morsetti
Opzioni collegamento	Altre opzioni di collegamento su richiesta: Connettore DIN 43 651 Hirschmann, emettitore: a 6 poli+PE, ricevitore: a 11 poli+PE
Materiale	
Involucro	Profilo di alluminio estruso, RAL 1021 (giallo) rivestito
Uscita luce	Disco di plastica
Massa	Ognuno 3500 g

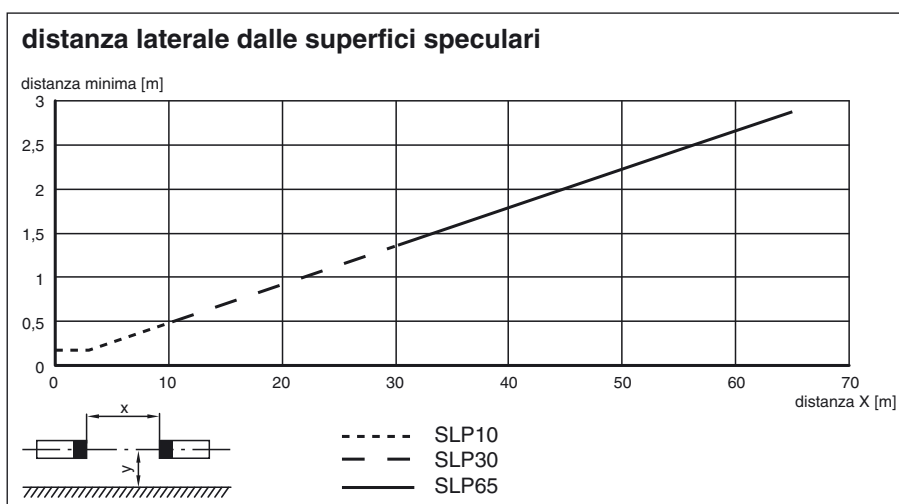
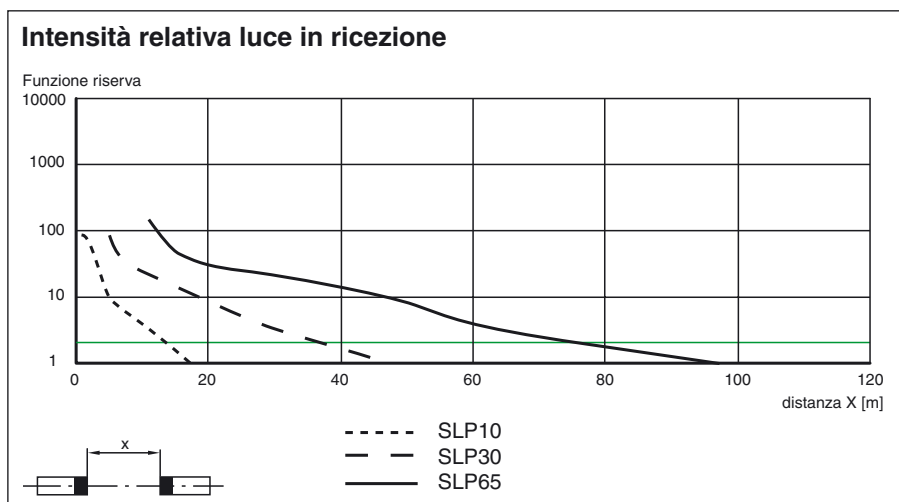
**Informazioni generali**

Componenti di sistema	
Trasmettitori	SLP10-4-T
Ricevitori	SLP10-4-R

**Omologazioni e certificati**

Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36 \text{ V}$ non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





## 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