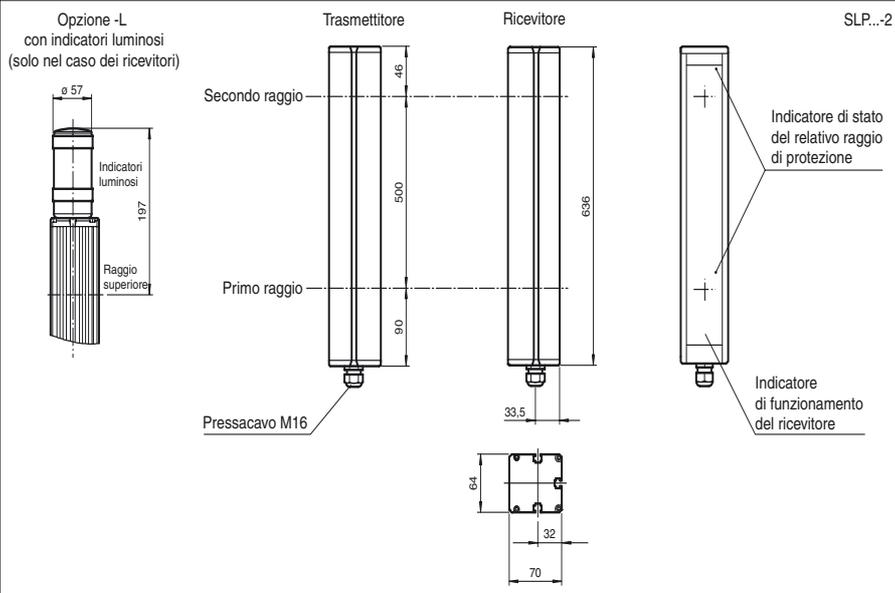


**Dimensioni**



**Codifica d'ordine**

**SLP65-2**

Griglia luminosa di sicurezza

**Caratteristiche**

- Distanza utile fino a 65 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**

Ausilio di montaggio Safety

**MS SLP**

Ausilio di montaggio Safety

**PG SLP-X**

Ausilio di montaggio Safety

**PG HOLDER SLP**

Ausilio di montaggio Safety

**PA SLP/SLC**

Ausilio di montaggio Safety

**BA SLP**

Ausilio di montaggio Safety

**UC SLP/SLC**

Ausilio di montaggio Safety

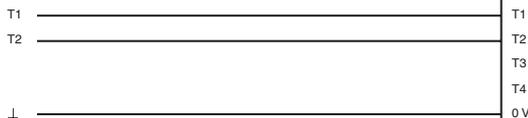
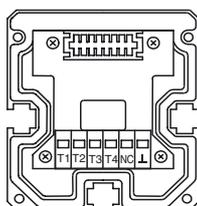
**UC SLP/SLC 1530 mm**

Ausilio di montaggio Safety

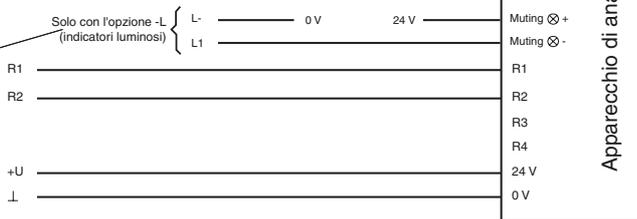
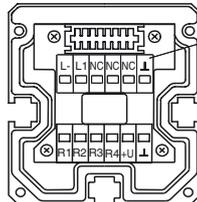
Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

**Allacciamento elettrico**

**Trasmittente SLP**

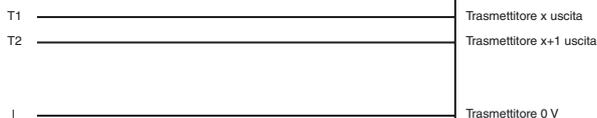
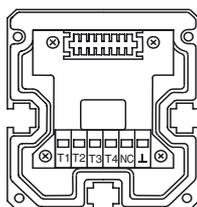


**Ricevitore SLP (-L)**

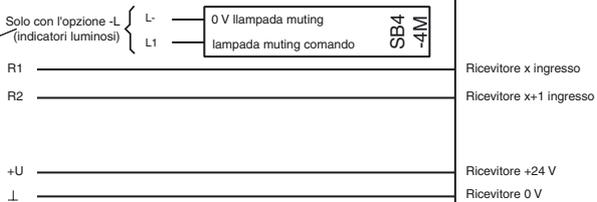
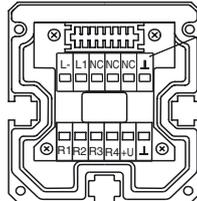


Apparecchio di analisi SLVA... o SC4-8...

**Trasmittente SLP**



**Ricevitore SLP (-L)**



Apparecchio di analisi SafeBox modulo 4X

Data di edizione: 2009-12-14 11:20 Data di stampare: 2010-03-10 11:4473\_ITA.xml

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

Distanza della portata	12 ... 65 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 $v = 1,6 \text{ m/s}$ )
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 <sub>d</sub>	2,81 E-9

**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**

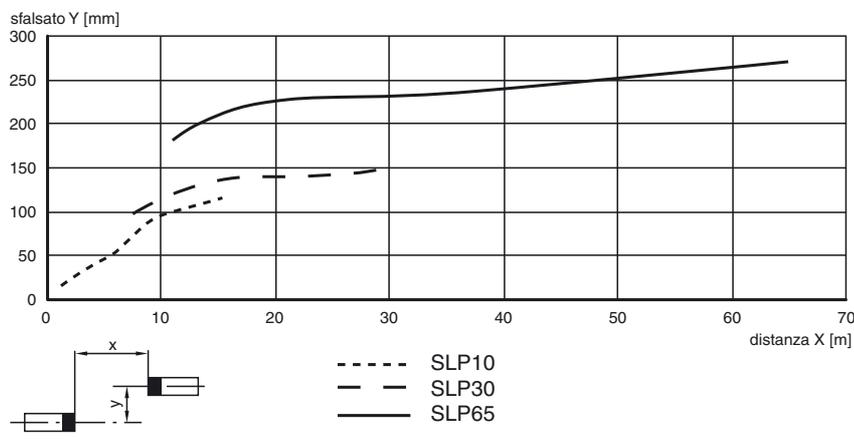
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzinaggio	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

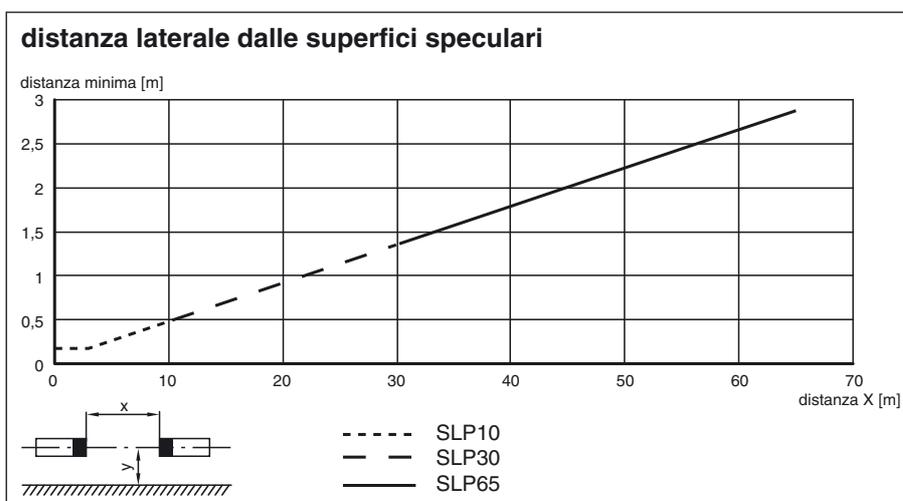
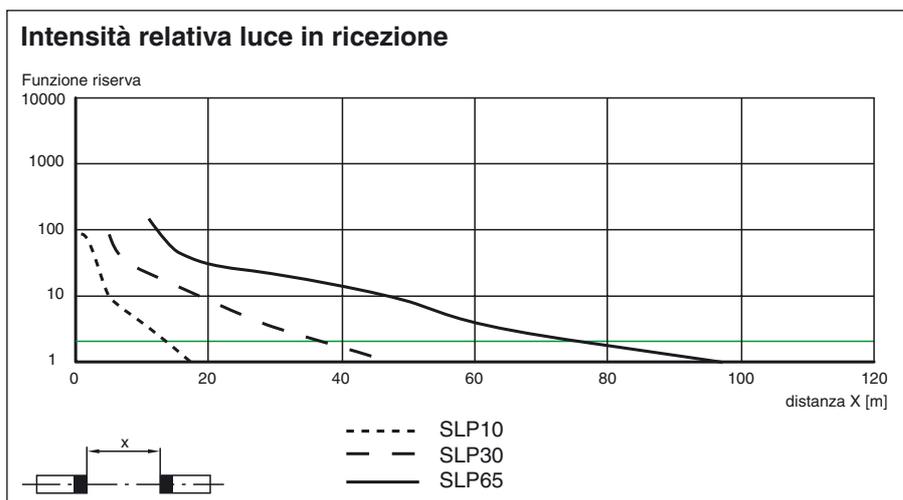
**Dati meccanici**

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	
Trasmittitori	SLP65-2-T
Ricevitori	SLP65-2-R

**Curve di risposta caratteristiche**



## 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