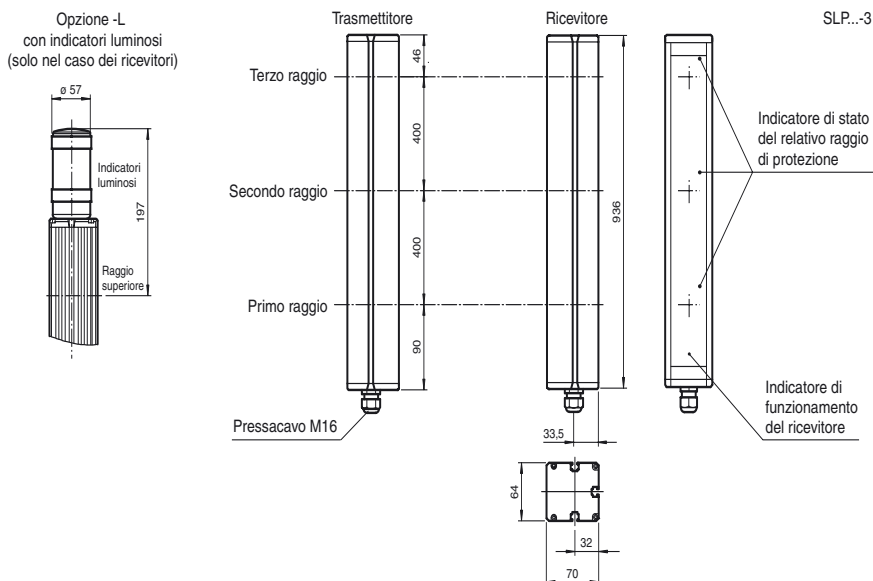


Dimensioni



Codifica d'ordine

SLP65-3

Griglia luminosa di sicurezza

Caratteristiche

- Distanza utile fino a 65 m
- Con autosorveglianza (tipo 4 a norme IEC/EN 61496-1)
- Modello a 3 fasci
- Distanza del fascio di 400 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

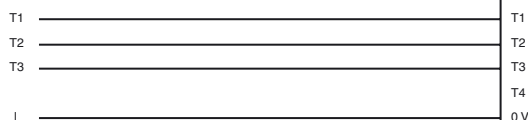
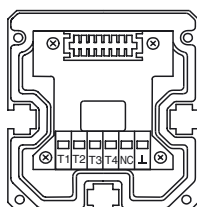
UC SLP/SLC
Ausilio di montaggio Safety

UC SLP/SLC 1530 mm
Ausilio di montaggio Safety

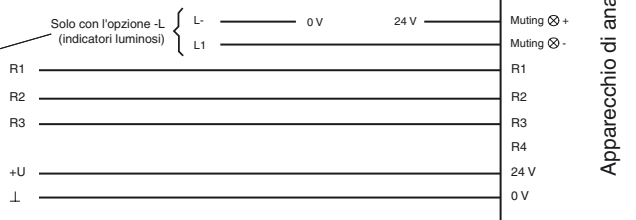
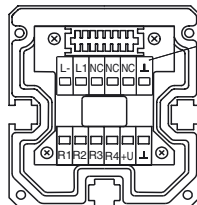
Per ulteriori accessori, visitate il sito Internet.

Allacciamento elettrico

Trasmittitore SLP

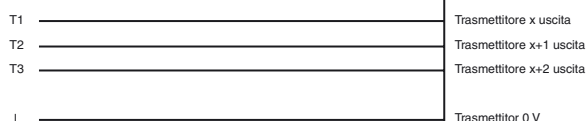
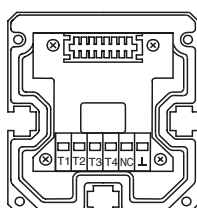


Ricevitore SLP (-L)

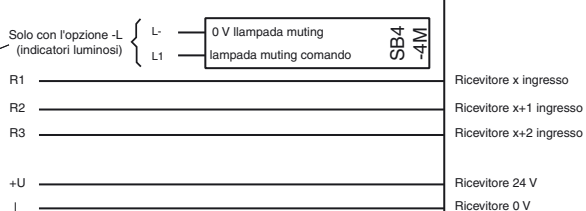
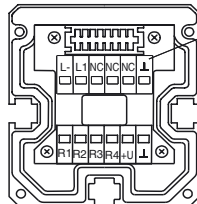


Apparecchio di analisi SLVA... o SC4-8...

Trasmittitore SLP



Ricevitore SLP (-L)



Apparecchio di analisi SafeBox modulo 4X

Data di edizione: 2009-12-14 11:20 Data di stampare: 2010-03-10 11:4474_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	400 mm
Numero di fasci	3
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	$2,81 \text{ E-9}$

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

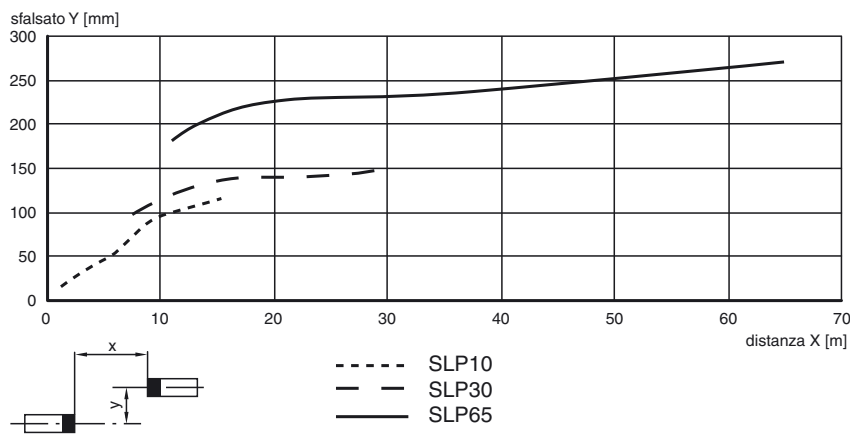
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzinaggio	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Umidità relativa dell'aria	max. 95 %, non condensante

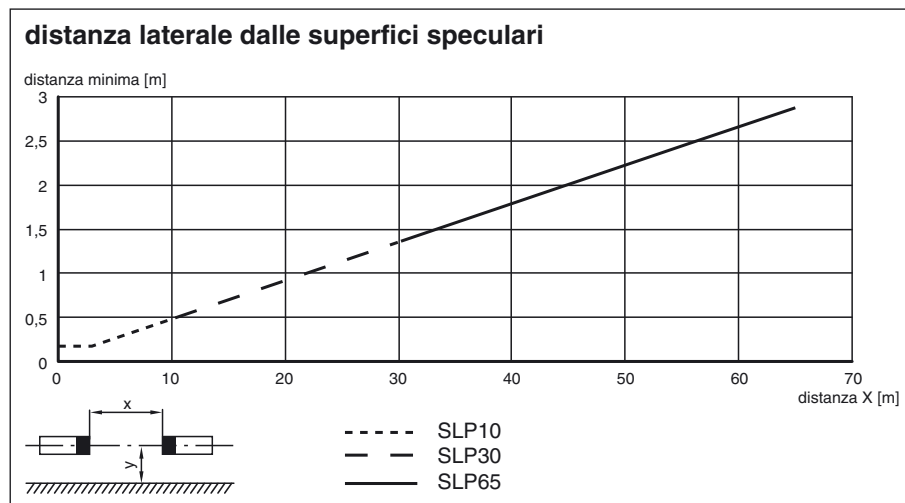
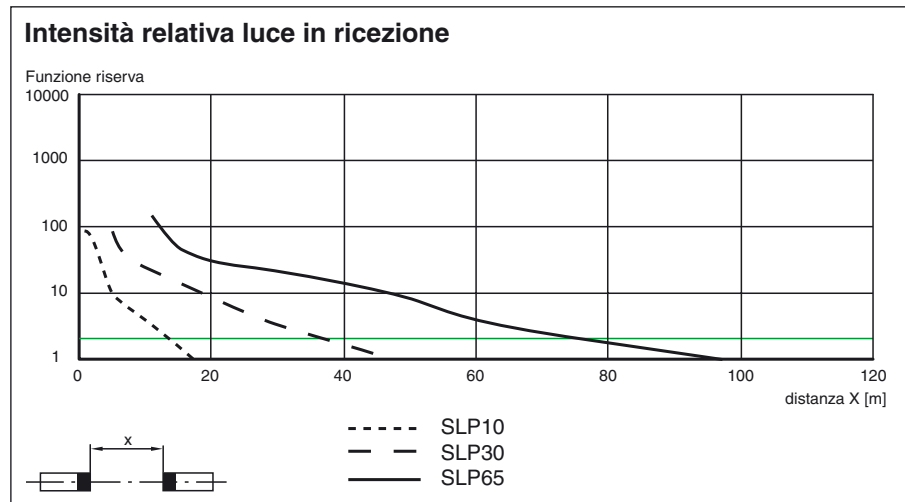
Dati meccanici

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 3200 g

Informazioni generali

Componenti di sistema	
Trasmittitori	SLP65-3-T
Ricevitori	SLP65-3-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