Barriera luminosa di sicurezza
protezione dita

SG4-14IS105C1

Numero d'ordinazione



- **Elettronica integrata**
- **Regolazione veloce tramite luce rossa visibile**

Dati tecnici

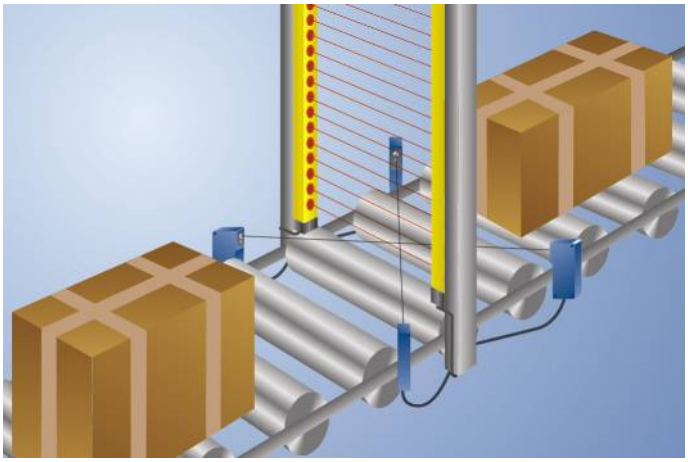
Dati ottici	
Portata	0,25...7 m
Altezza del campo protetto (SFH)	1064 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	650 nm
Angolo ottico	± 2,5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Emettitore
Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	100 mA
Fascia temperatura	-20...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Materiale vetro	Policarbonato
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Dati tecnici di sicurezza	
Tipo ESPE (EN 61496)	4
Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	4,22 × E-8 1/h
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Funzione	
Protezione dita	sì

Tabella dei collegamenti n.	27
Pannello n.	S5
Nr. dei connettori idonea	2 2s
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	700

Ricevitore idoneo

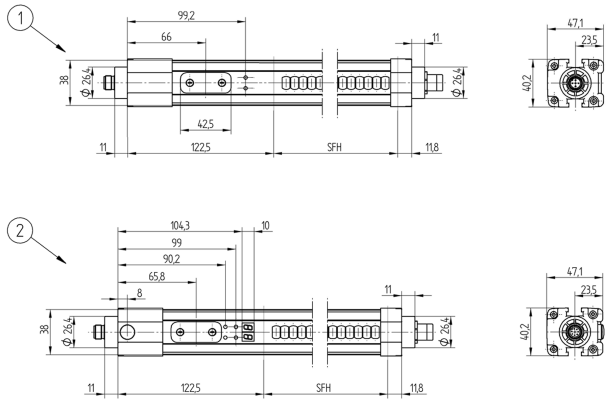
SG4-14IE105C1

Le barriere luminose di sicurezza si evidenziano per la loro particolare forma compatta. dispongono inoltre di diverse funzioni supplementari che le rendono indispensabili per diverse applicazioni individuali. Le staffette di fissaggio BEF-SET-33 sono già incluse nella fornitura.



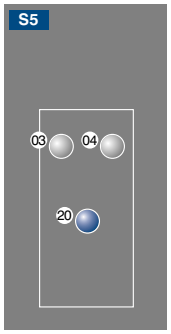
Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU170NN01
Colonna di protezione con vetro SZ000EG170NN01
Dispositivo di allineamento laser SZ0-LAH1
Riflettore passivo Z2UG003
Software



1 = Emettitore
2 = Ricevitore
Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

Pannello di controllo



03 = Segnalazione di errore
04 = Indicazione della funzione
20 = Tasto Enter

Con riserva di modifiche tecniche