

Barriera luminosa di sicurezza

protezione dita

SG4-14IS090C1

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)	914 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	650 nm
Angolo ottico	± 2,5 °

Dati elettrici

Tipo di sensore	Emittitore
Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 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	Polycarbonato
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

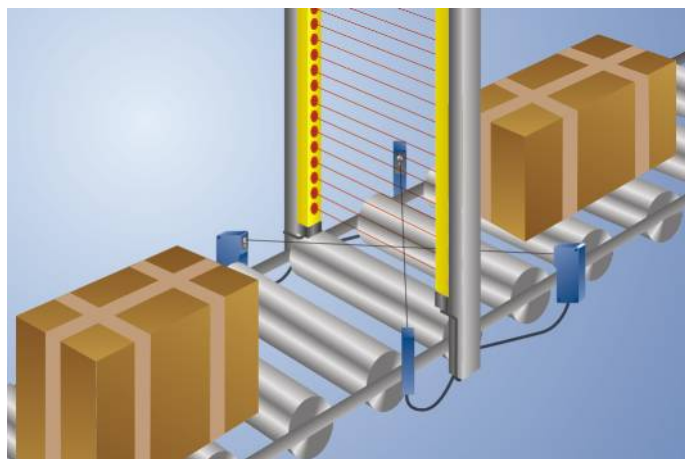
Protezione dita	sì
-----------------	----

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

Ricevitore idoneo

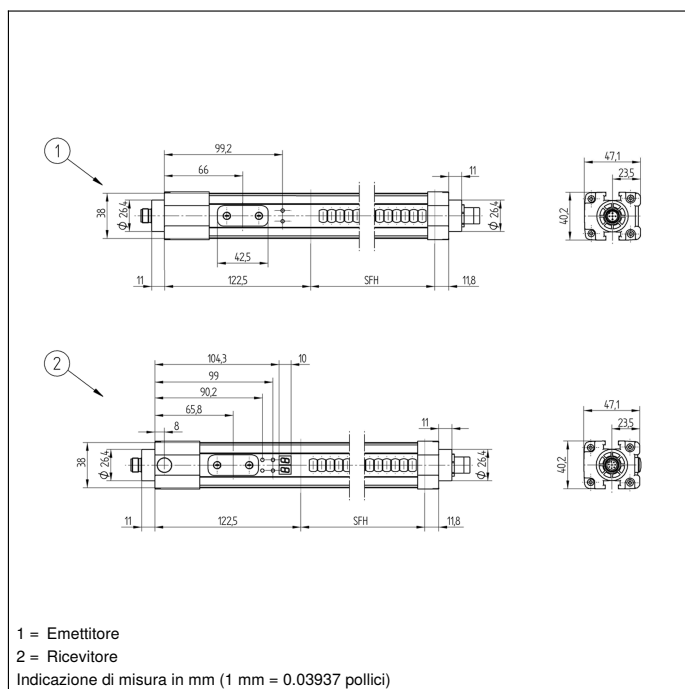
SG4-14IE090C1

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.

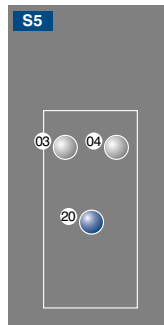


Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU125NN01
Colonna di protezione con vetro SZ000EG125NN01
Dispositivo di allineamento laser SZ0-LAH1
Riflettore passivo Z2UG003
Software



Pannello di controllo



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

