Barriera luminosa di sicurezza
protezione dita

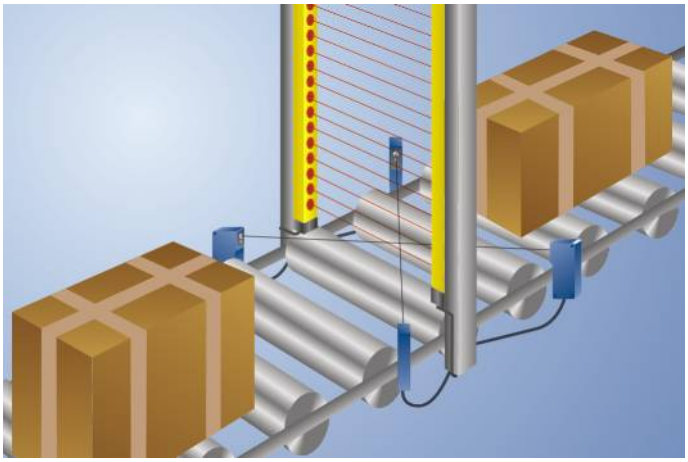
SG4-14IE030C1

Numero d'ordinazione



- **Elettronica integrata**
- **Fix Blanking, Floating Blanking, risoluzione ridotta, collegamento in cascata, muting**
- **Interfaccia seriale**

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.



Dati tecnici

Dati ottici	
Portata	0,25...7 m
Altezza del campo protetto (SFH)	314 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Angolo ottico	± 2,5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	300 mA
Tempo di reazione	11 ms
Fascia temperatura	-20...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Numero uscite di sicurezza (OSSDs)	2
Caduta di tensione uscita di sicurezza	< 2,5 V
Corr. di commutazione uscita sicurezza PNP	300 mA
Numero uscite del segnale	1
Caduta di tensione uscita segnale	< 2,5 V
Corrente di commutazione uscita segnale	200 mA
Resistente al cortocircuito e sovraccarico	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Interfaccia	RS-485
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Materiale vetro	Policarbonato
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 8-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
Blocco di riavvio	sì
Monitoraggio contatti	sì
Collegamento in cascata	sì
Fix blanking	sì
Floating blanking	sì
Risoluzione ridotta	sì
Comunicazione seriale	sì

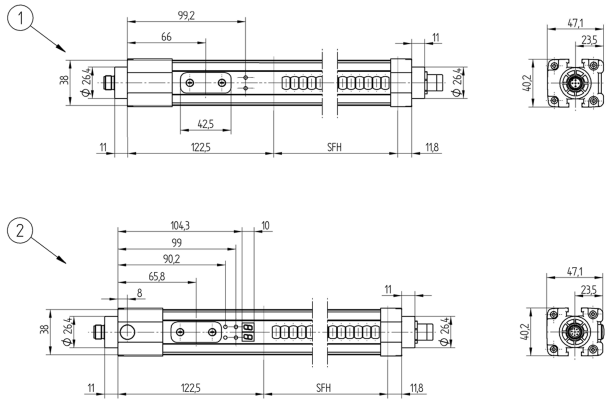
Tabella dei collegamenti n.	28
Pannello n.	S4
Nr. dei connettori idonea	88 88s
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	700
Connettore per interfaccia n.	11

Emettitore idoneo

SG4-14IS030C1

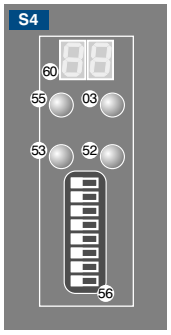
Prodotti aggiuntivi

- Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU125NN01
- Colonna di protezione con vetro SZ000EG125NN01
- Dispositivo di allineamento laser SZ0-LAH1
- Relè di sicurezza SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
- Riflettore passivo Z2UG002
- Segnalatore muting SM0-00CA000C1
- Software
- Software wsafe



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

Pannello di controllo



03 = Segnalazione di errore
20 = Tasto Enter
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
55 = Blanking
56 = Selettori
60 = Display

Con riserva di modifiche tecniche