

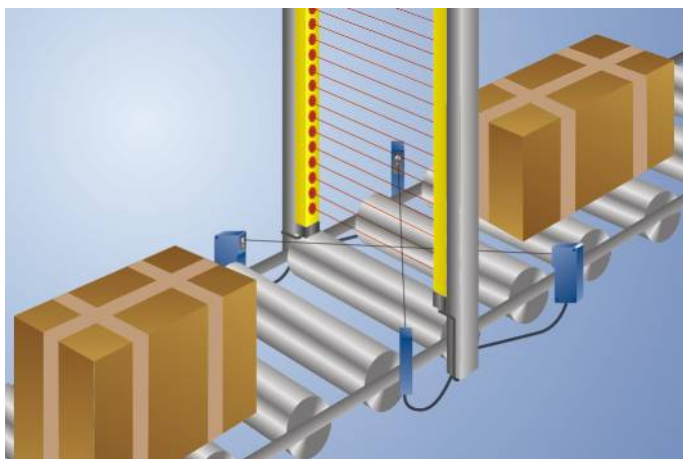
SG4-30IE150C1

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

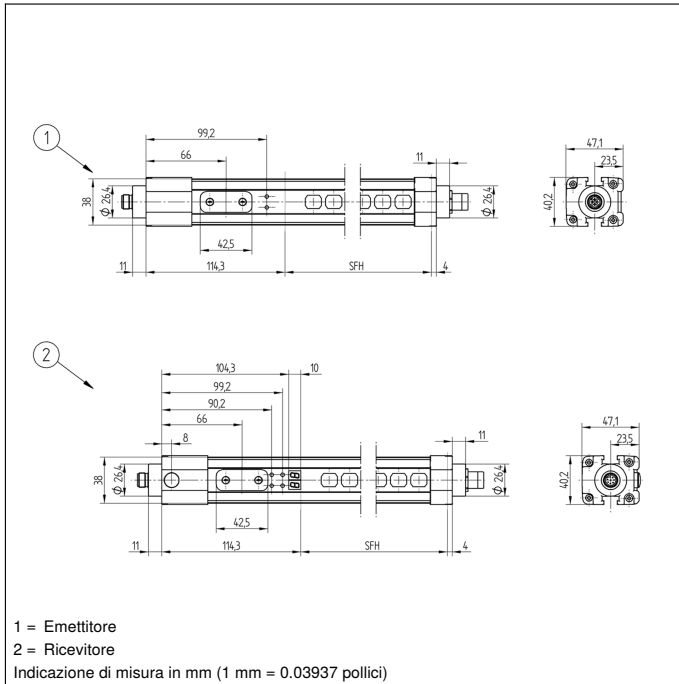
Dati ottici	
Portata	0,5...20 m
Altezza del campo protetto (SFH)	1530 mm
Risoluzione	30 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Angolo ottico	± 2,5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	300 mA
Tempo di reazione	23,4 ms
Fascia temperatura	-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	si
Protezione all'inversione di polarità	si
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	3,08 × E-8 1/h
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Funzione	
Protezione mani	si
Blocco di riavvio	si
Monitoraggio contatti	si
Collegamento in cascata	si
Fix blanking	si
Floating blanking	si
Risoluzione ridotta	si
Comunicazione seriale	si
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

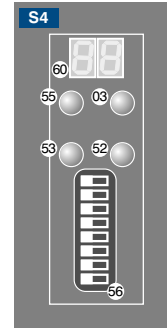
SG4-30IS150C1

Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU215NN01
Colonna di protezione con vetro SZ000EG215NN01
Dispositivo di allineamento laser SZ0-LAH1
Relè di sicurezza SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Riflettore passivo Z2UG004
Segnalatore muting SM0-00CA000C1
Software
Software wsafe



Pannello di controllo



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

