

Barriera di sicurezza multiraggio

protezione corpo

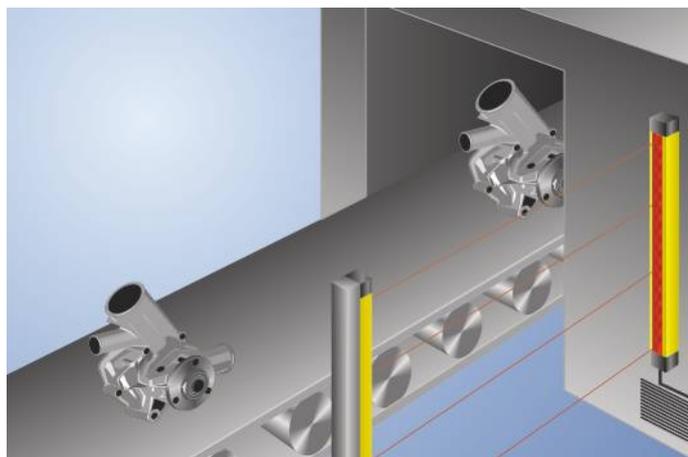
SB4-30IE090C1

Numero d'ordinazione



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

Le barriere di sicurezza multiraggio 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
Distanza raggi	300 mm
Numero raggi	4
Tipo di luce	Luce rossa
Angolo ottico	± 2,5 °

Dati elettrici

Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	21,6...26,4 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	300 mA
Tempo di reazione	10 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	3,08 × E-8 1/h
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a

Funzione

Protezione corpo	sì
Scopo delle funzioni	Funzione di base

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

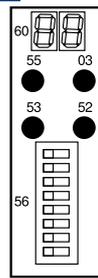
SB4-30IS090C1

Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU170NN01
Colonna di protezione con vetro SZ000EG170NN01
Relè di sicurezza SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Riflettore passivo Z2UG003
Segnalatore muting SM0-00CA000C1
Software
Software wsafe

Pannello di controllo

S4



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

