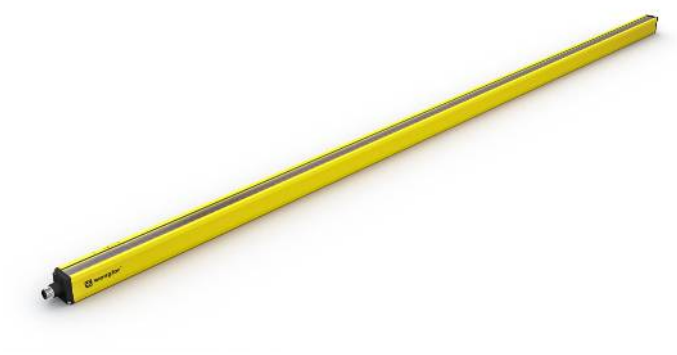
Barriera luminosa di sicurezza
protezione dita

SEMG579



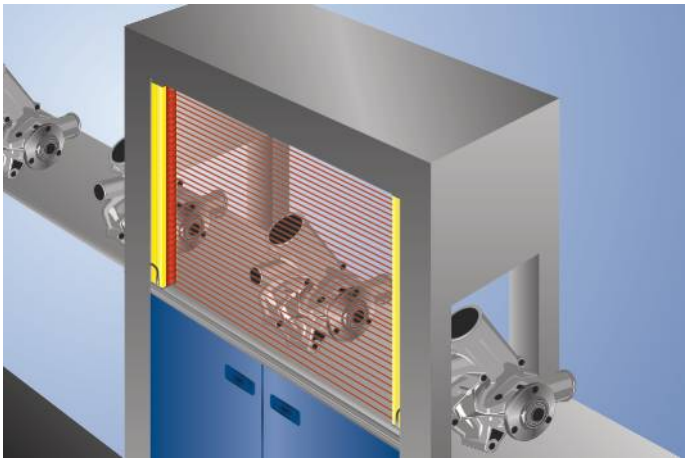
- **Campo di protezione per tutta la lunghezza per installazioni senza sporgenze**
- **Facile configurazione per cablaggio**
- **Forma sottile per facile integrazione**
- **Regolazione veloce tramite luce rossa visibile**

Dati ottici	
Portata	0,25...6 m
Lunghezza custodia (L)	1361 mm
Altezza del campo protetto (SFH)	1361 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	630 nm
Angolo ottico	± 2,5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Emettitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	75 mA
Fascia temperatura	-5...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...60 °C
Protezione all'inversione di polarità	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Materiale vetro	Policarbonato
Grado di protezione	IP65/IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 4/5-pin
Dati tecnici di sicurezza	
Tipo ESPE (EN 61496)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Livello integrità sicurezza (EN 61508)	SIL3
Livello integrità sicurezza (EN 62061)	SILCL3
Funzione	
Protezione dita	sì
Scopo delle funzioni	Funzione di base
Schema elettrico nr.	362
Pannello n.	SR4
Nr. dei connettori idonea	2 35
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	701 790 810 820

Ricevitore idoneo

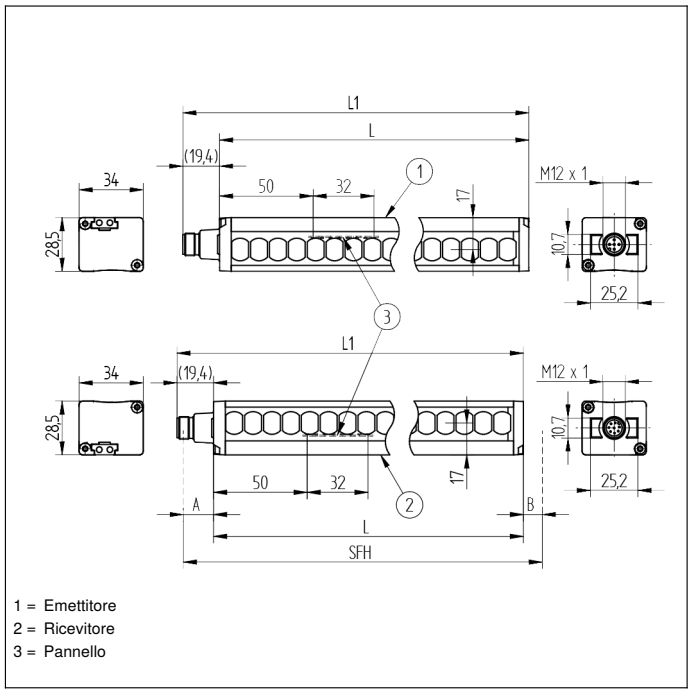
SEMG679

Queste barriere luminose di sicurezza risolvono con disinvoltura tutti i compiti di base. Le funzioni di base funzionamento sicuro, blocco di riavvio e monitarggio contatti sono integrate di serie e possono essere facilmente configurate. Senza sporgenza, la zona protetta si estende sempre fino all'estremità della custodia. In questo modo è possibile realizzare facilmente una protezione anche in condizioni di montaggio ristrette.

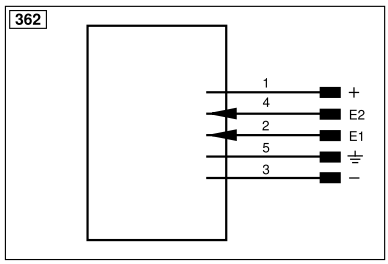


Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU170NN01
Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU002
Colonna di protezione con vetro di protezione Z2SS002
Colonna di protezione con vetro SZ000EG170NN01
Riflettore passivo Z2UG004
Software

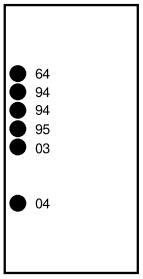


1 = Emettitore
2 = Ricevitore
3 = Pannello



Pannello di controllo

SR4



03 = Segnalazione di errore
04 = Indicazione della funzione
64 = Diagnosi/Test
94 = Diagnosi
95 = Diagnosi/Elevata portata di tasteggio