

# Barriera luminosa di sicurezza

protezione dita

## SEMG532



- 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

Queste barriere luminose di sicurezza risolvono con disinvoltura tutti i compiti di base. Le funzioni di base funzionamento sicuro, blocco di riavvio e monitoraggio 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.



### Dati ottici

Portata	0,25...6 m
Lunghezza custodia (L)	309 mm
Altezza del campo protetto (SFH)	310 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	630 nm
Angolo ottico	± 2,5 °

### Dati elettrici

Tipo di sensore	Emittitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V)	75 mA
Fascia temperatura	-25...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	Polycarbonato
Grado di protezione	IP65/IP67
Tipo di connessione	M12 x 1; 4/5-pin
Lunghezza cavo	300 mm

### 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

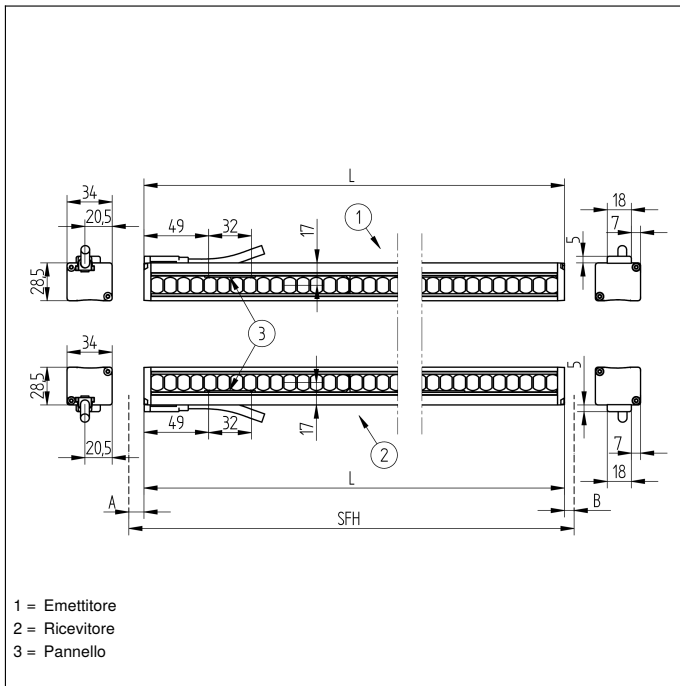
Schema elettrico nr.	<b>362</b>
Pannello n.	<b>SR4</b>
Nr. dei connettori idonea	<b>2</b>   <b>35</b>
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	<b>701</b>   <b>790</b>   <b>810</b>   <b>820</b>

### Ricevitore idoneo

SEMG632

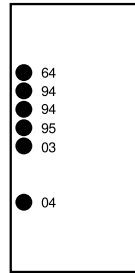
### Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU125NN01
Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU001
Colonna di protezione con vetro di protezione Z2SS001
Colonna di protezione con vetro SZ000EG125NN01
Riflettore passivo Z2UG002
Software



## Pannello di controllo

SR4



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

