

# Güvenlik Işık Perdesi

Parmak Koruma

## SEFG542



Güvenlik ışık perdesi, iyi tasarlanmış montaj teknolojisi ve kompakt gövde sayesinde esnek şekilde sistemlere entegre edilebilir. Bu sırada, görünür kırmızı ışık ve gösterilen sinyal gücü vericinin ve alıcının hizalanmasını kolaylaştırır. Ayarlar ve teşhisler IO-Link arabirimi üzerinden gerçekleştirilir ve kullanıcı dostu wTeach2 yazılımı ile çok kolay bir şekilde gerçekleştirilir. Sonra ayarlar bir microSD karta kaydedilebilir ve hızlı bir şekilde başka ürünlere kopyalanabilir. Kapsamlı muting fonksiyonları, her uygulama için objeleri güvenli bir şekilde tehlikeli alana ve tehlikeli alandan taşımak için optimum bir çözüm sunar.



### Optik veriler

Algılama mesafesi	0,25...7 m
Gövde uzunluğu (L)	1911 mm
Koruma alanı yüksekliği (SFH)	1812 mm
Çözünürlük	14 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Dalga boyu	630 nm
Açılma açısı	± 2,5 °

### Elektriksel veriler

Sensör tipi	Verici
Besleme gerilimi	19,2...28,8 V DC
Güç tüketimi (U <sub>b</sub> = 24 V)	≤ 100 mA
Tepki süresi	28,8 ms
Sıcaklık aralığı	-30...55 °C
Depolama sıcaklığı	-30...70 °C
Koruma sınıfı	III

### Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı kaplama
Optik kapak	Plastik, PC
Koruma sınıfı	IP65
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li

### Emniyet tekniğine ilişkin veriler

ESPE tipi (EN 61496)	4
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
PFHD	≤ 1,8 × 10 <sup>-8</sup>
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 61508)	SIL 3
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 62061)	SILCL 3

### Fonksiyon

Parmak koruması	Evet
Teslimat kapsamı	1 × Güvenlik ışık perdesi

IO-Link

Bağlantı şeması no.

Uygun bağlantı tekniği no.

Uygun sabitleme tekniği no.

1031

35

701 | 810 | 860 | 870 | 880

### Uygun alıcılar

SEFG642

### Tamamlayıcı ürünler

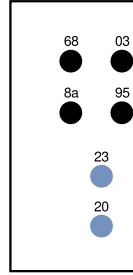
Koruma camı ile/olmadan koruma kolonları (Z2SS003/ Z2SM003)

Saptırma aynalı koruma kolonu Z2SU003

Saptırma aynası Z0030

## Kumanda panosu

A38



- 03 = Hata göstergesi
- 68 = Güç LED'i
- 8a = Kodlama
- 95 = Tanı / Yüksek erim

