Güvenlik Işık Perdesi
Parmak Koruma

SEFG675



- **Akıllı muting fonksiyonları sayesinde daha yüksek güvenlik ve bulunabilirlik**
- **MicroSD hafıza kartı kullanılarak ayarların hızlı bir şekilde kopyalanması**
- **Ölçüm fonksiyonu sayesinde çok fonksiyonlu**
- **wTeach2 yazılımı sayesinde kolay konfigürasyon ve teşhis**

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.



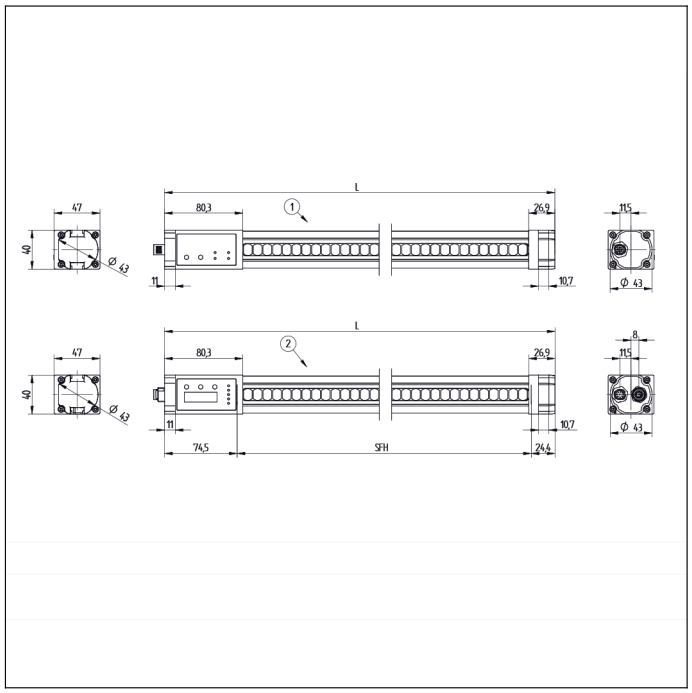
Optik veriler	
Algılama mesafesi	0,25...7 m
Gövde uzunluğu (L)	859 mm
Koruma alanı yüksekliği (SFH)	760 mm
Çözünürlük	14 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	± 2,5 °
Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	19,2...28,8 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	≤ 350 mA
Tepki süresi	16,2 ms
Sıcaklık aralığı	-30...55 °C
Depolama sıcaklığı	-30...70 °C
Güvenlik çıkışı sayısı (OSSDs)	2
Emniyet çıkışı gerilim düşmesi	≤ 2,3 V
PNP emniyet çıkışı anahtarlama akımı	≤ 300 mA
Sinyal çıkışı sayısı	1
Sinyal çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	< 100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	IO-Link V1.1
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Optik kapak	Plastik, PC
Koruma sınıfı	IP65
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
ESPE tipi (EN 61496)	4
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
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
Fonksiyon kapsamı	Muting
Teslimat kapsamı	1 × Güvenlik ışık perdesi
IO-Link	●
Bağlantı şeması no.	1029 1030
Uygun bağlantı tekniği no.	89
Uygun sabitleme tekniği no.	701 810 860 870 880

Uygun vericiler

SEFG535

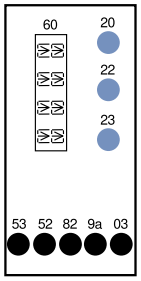
Tamamlayıcı ürünler

Deney çubukları ZEMG003, ZEMG009
Güvenlik rölesi SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
IO-Link Master
Koruma camı ile/olmadan koruma kolonları (Z2SS001/ Z2SM001)
Koruyucu camlı koruma kolonu Z2SS001
Lazeri hizalamak için yardımcı alet Z98G001
microSD kart ZNNG013
Muting bağlantı kutusu ZFBB001
Muting kolu ZMZG005
Saptırma aynalı koruma kolonu Z2SU001



Kumanda panosu

A39



03 = Hata göstergesi
20 = Enter tuşu
22 = Up tuşu
23 = Down tuşu
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
60 = Gösterge
82 = Onaylama isteği
9a = Sinyal zayıf

