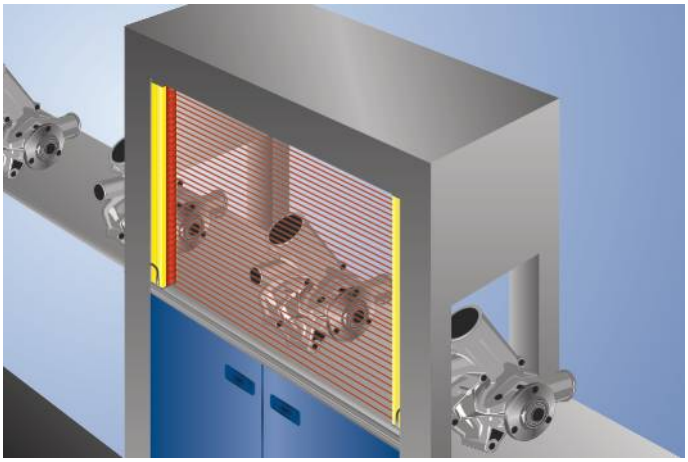
Güvenlik Işık Perdesi
Parmak Koruma

SEMG641



- **Çıkıntı olmadan montaj için bütün gövde uzunluğu boyunca koruma alanı**
- **Görülebilir kırmızı ışık sayesinde kolayca yönlendirilir**
- **Kablo bağlantısı üzerinden kolay yapılandırma**
- **Kolay entegrasyon için ince yapı şekli**

Bu güvenlik ışık perdeleri tüm temel görevleri güvenle yerine getirir. Güvenli çalışma modu, tekrar çalıştırma kilidi ve kontaktör kontrolü temel işlevleri standart olarak entegre edilmiştir ve kolayca yapılandırılabilir. Güvenlik alanı, çıkıntı olmadan her zaman gövdenin sonuna kadar uzanır. Bu sayede, dar montaj koşullarında da zahmetsiz şekilde emniyet sağlanır.



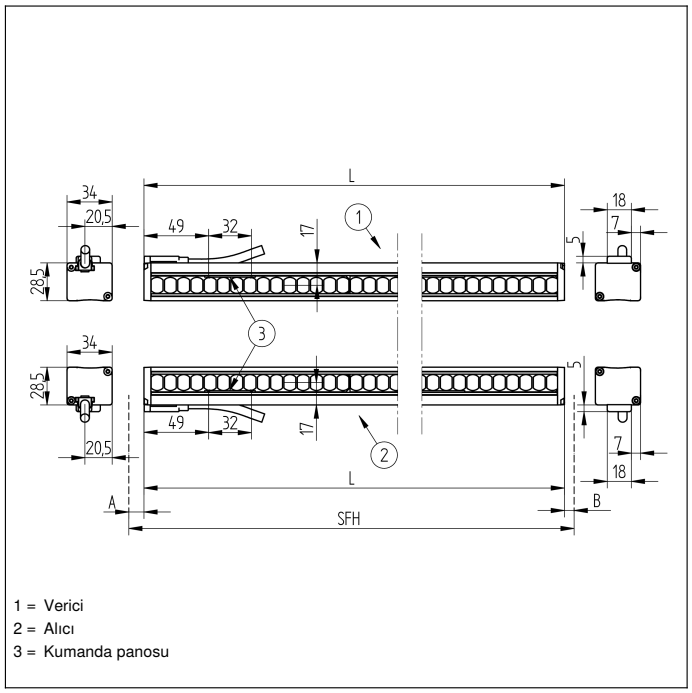
Optik veriler	
Algılama mesafesi	0,25...6 m
Gövde uzunluğu (L)	1660 mm
Koruma alanı yüksekliği (SFH)	1661 mm
Çözünürlük	14 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	± 2,5 °
Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	19,2...28,8 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	190 mA
Tepki süresi	23,1 ms
Sıcaklık aralığı	-5...55 °C
Depolama sıcaklığı	-25...60 °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 ve aşırı yük korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Alüminyum
Cam malzemesi	Polikarbonat
Koruma sınıfı	IP65/IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li
Kablo uzunluğu	300 mm
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
ESPE tipi (EN 61496)	4
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
PFHD	1,60 × E-8 1/h
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 61508)	SIL3
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 62061)	SILCL3
Fonksiyon	
Parmak koruması	Evet
Fonksiyon kapsamı	Temel fonksiyon
Bağlantı şeması no.	361
Kumanda panosu no.	SR5
Uygun bağlantı tekniği no.	89
Uygun sabitleme tekniği no.	701 790 810 820

Uygun vericiler

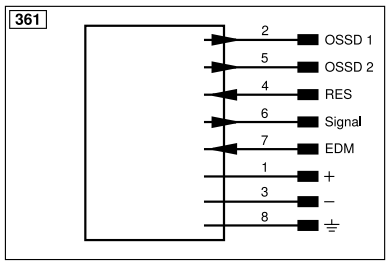
SEMG541

Tamamlayıcı ürünler

Güvenlik rölesi SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Koruyucu camlı koruma kolonu SZ000EG215NN01
Koruyucu camlı koruma kolonu Z2SS003
Saptırma aynalı koruma kolonu Z2SU003
Yansıtma aynası Z2UG004
Yazılım
Yönlendirme aynalı koruma kolonu SZ000EU215NN01

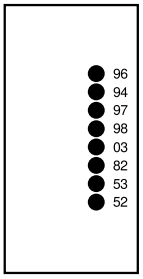


1 = Verici
2 = Alıcı
3 = Kumanda panosu



Kumanda panosu

SR5



03 = Hata göstergesi
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
82 = Onaylama isteği
94 = Tanı
96 = Tanı / Sinyal zayıf
97 = Tanı / Röle kontrolü
98 = Tanı / Senkronizasyon