

# Güvenlik Işık Perdesi

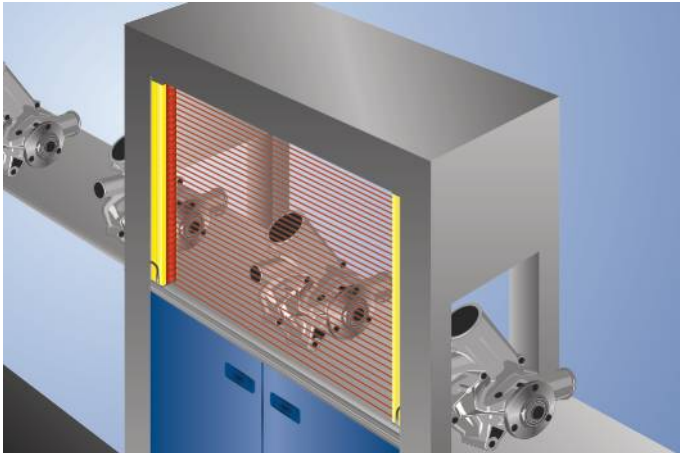
## Parmak Koruma

# SEMG577



- Çıkıntı olmadan montaj için bütün gövde uzunluğu boyunca koruma alanı
- Görülebilir kırmızı ışık sayesinde kolayca yönlendirilir
- Kablo bağlantısı üzerinden kolay yapılandırılabilir
- 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)	1061 mm
Koruma alanı yüksekliği (SFH)	1061 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)	75 mA
Sıcaklık aralığı	-25...55 °C
Depolama sıcaklığı	-25...60 °C
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

### Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Alüminyum
Cam malzemesi	Polikarbonat
Koruma sınıfı	IP65/IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 4/5 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)	SIL3
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 62061)	SILCL3

### Fonksiyon

Parmak koruması	Evet
Fonksiyon kapsamı	Temel fonksiyon
Bağlantı şeması no.	<b>362</b>
Kumanda panosu no.	<b>SR4</b>
Uygun bağlantı tekniği no.	<b>2</b>   <b>35</b>
Uygun sabitleme tekniği no.	701   790   810   820

### Uygun alıcılar

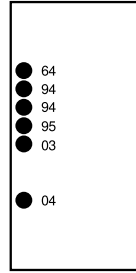
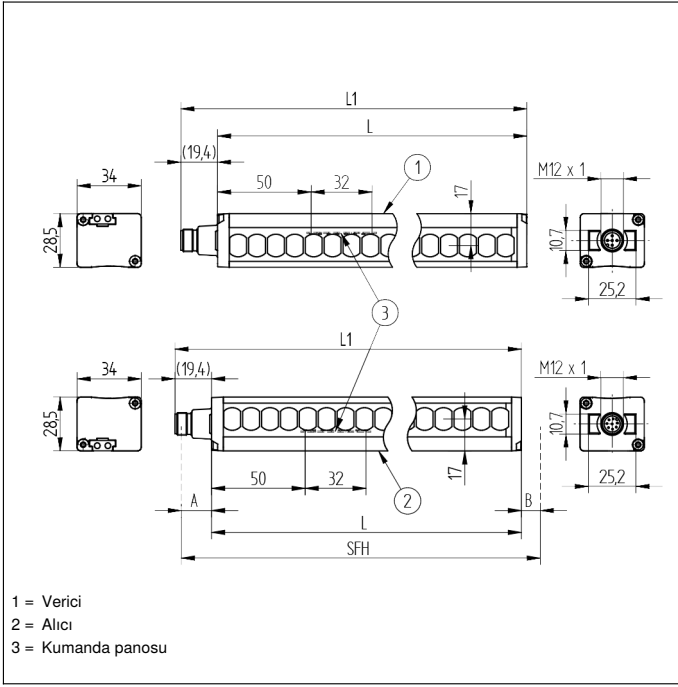
SEMG677

### Tamamlayıcı ürünler

Koruyucu camlı koruma kolonu SZ000EG125NN01
Koruyucu camlı koruma kolonu Z2SS002
Saptırma aynalı koruma kolonu Z2SU002
Yansıtma aynası Z2UG003
Yazılım
Yönlendirme aynalı koruma kolonu SZ000EU125NN01

## Kumanda panosu

SR4



03 = Hata göstergesi  
04 = Fonksiyon göstergesi  
64 = Tanı / Test  
94 = Tanı  
95 = Tanı / Yüksek erim

