Güvenlik Işık Perdesi
Parmak Koruma

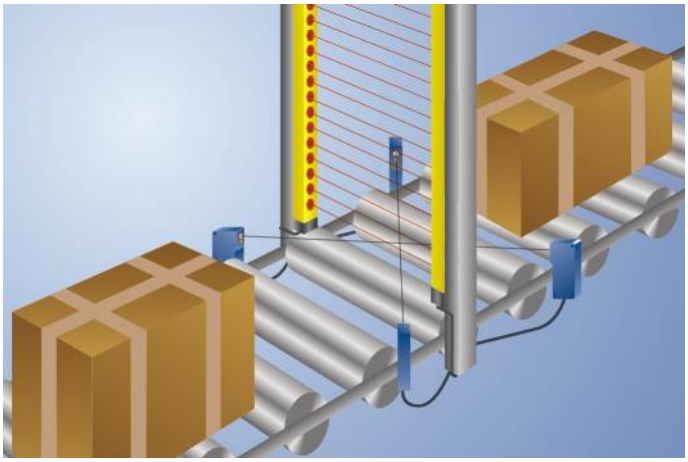
SG4-14IE105C1

Sipariş numarası



- **Komple entegre edilmiş elektronik sistem**
- **Sabit körleme, Hareketli körleme, düşürülmüş çözünürlük, kaskad bağlantı şekli, Muting**
- **Seri arabirim**

Güvenlik ışık perdeleri en önemli özelliği, kompakt bir yapı biçimine sahip olmalıdır. Üstelik sahip oldukları çok sayıda ilave fonksiyon sayesinde ilgili uygulamaya çok iyi bir şekilde adapte edilebilmektedirler. BEF-SET-33 tipi sabitleme köşebentleri teslimat kapsamına dahildir.



Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	0,25...7 m
Koruma alanı yüksekliği (SFH)	1064 mm
Çözünürlük	14 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Açılma açısı	± 2,5 °
Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	24 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	300 mA
Tepki süresi	36 ms
Sıcaklık aralığı	-20...50 °C
Depolama sıcaklığı	-25...70 °C
Güvenlik çıkışı sayısı (OSSDs)	2
Emniyet çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP emniyet çıkışı anahtarlama akımı	300 mA
Sinyal çıkışı sayısı	1
Sinyal çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Kısa devre ve aşırı yük korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Arayüz	RS-485
Koruma sınıfı	III
Mekanik veriler	
Gövde malzemesi	Alüminyum
Cam malzemesi	Polikarbonat
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
ESPE tipi (EN 61496)	4
Güvenlik kategorisi (EN ISO 13849-1)	4
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	4,22 × E-8 1/h
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Fonksiyon	
Parmak koruması	Evet
Tekrar çalıştırma kilidi	Evet
Kontaktör kontrolü	Evet
Kaskat bağlantı	Evet
Sabit körleme	Evet
Hareketli körleme	Evet
Düşürülmüş çözünürlük	Evet
Seri iletişim	Evet

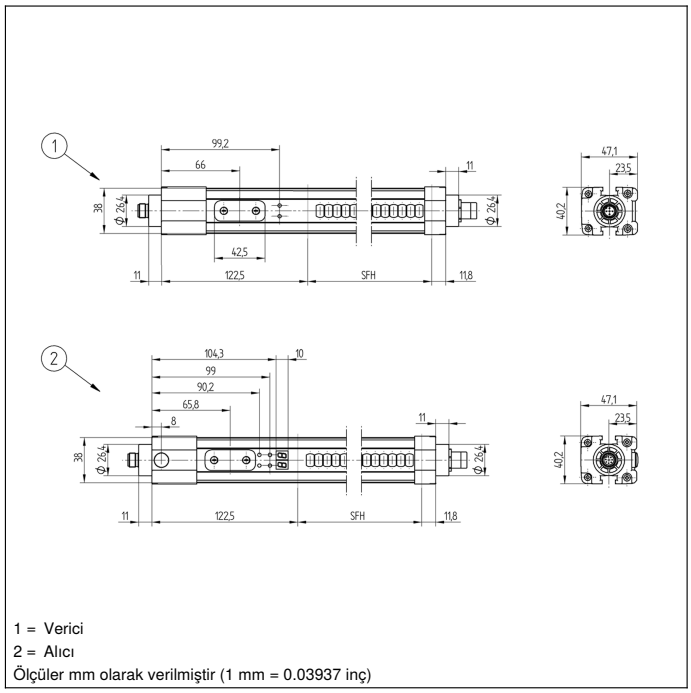
Bağlantı tablosu no.	28
Kumanda panosu no.	S4
Uygun bağlantı tekniği no.	88, 88s
Uygun sabitleme tekniği no.	700
Uygun arabirim fişi no.	11

Uygun vericiler

SG4-14IS105C1

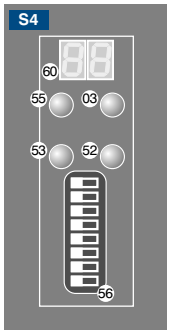
Tamamlayıcı ürünler

Güvenlik rölesi SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Koruyucu camlı koruma kolonu SZ000EG170NN01
Lazerli hizalama aleti SZ0-LAH1
Muting gösterge SM0-00CA000C1
wsafe yazılımı
Yansıtma aynası Z2UG003
Yazılımı
Yönlendirme aynalı koruma kolonu SZ000EU170NN01



1 = Verici
2 = Alıcı
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

Kumanda panosu



03 = Hata göstergesi
20 = Enter tuşu
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
55 = Blanking
56 = Dip şalteri
60 = Gösterge

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır