

Güvenlik Işık Perdesi

Parmak Koruma

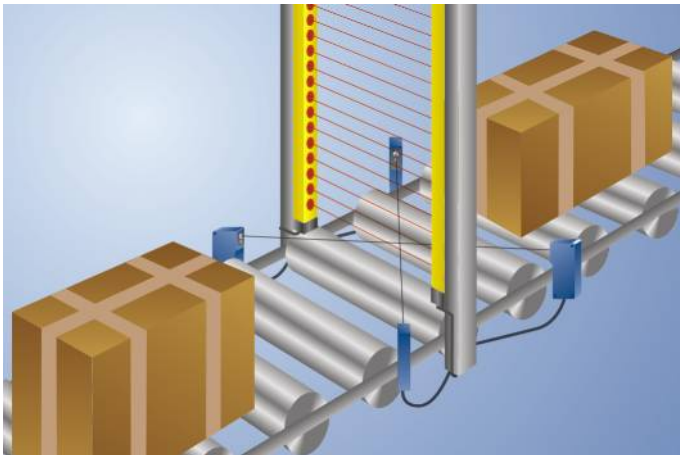
SG4-14IE045C1

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)	464 mm
Çözünürlük	14 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Açılma açısı	± 2,5 °

Elektriksel veriler

Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	24 V DC
Güç tüketimi (U _b = 24 V)	300 mA
Tepki süresi	16 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

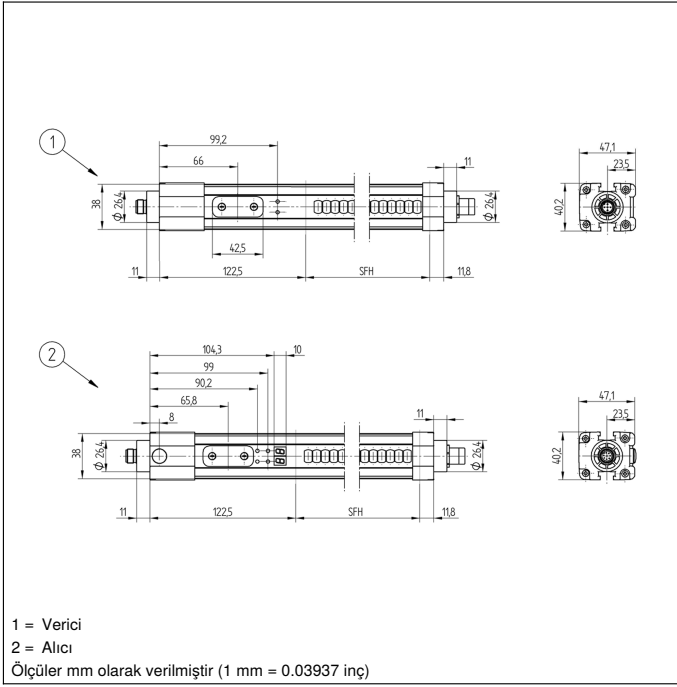
Bağlantı tablosu no.	28
Kumanda panosu no.	S4
Uygun bağlantı tekniği no.	88 88s
Uygun sabitleme tekniği no.	700
Uygun arabirim fişi no.	11

Uygun vericiler

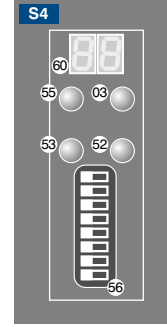
SG4-14IS045C1

Tamamlayıcı ürünler

Güvenlik rölesi SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Koruyucu camlı koruma kolonu SZ000EG125NN01
Lazerli hizalama aleti SZ0-LAH1
Muting gösterge SM0-00CA000C1
wsafe yazılımı
Yansıtma aynası Z2UG002
Yazılımı
Yönlendirme aynalı koruma kolonu SZ000EU125NN01



Kumanda panosu



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