Çok Işınlı Güvenlik Işık Bariyer
Vücut Koruması

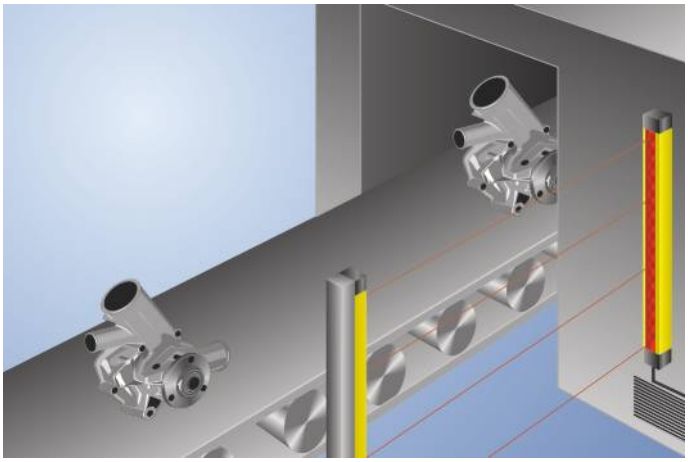
SB4-30IE090C1

Sipariş numarası



- **Fix Blanking, düşürülmüş çözünürlük, kaskad bağlantı şekli, Muting**
- **Komple entegre edilmiş elektronik sistem**
- **Seri arabirim**

Çok ışınlı ışık perdelerinin 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

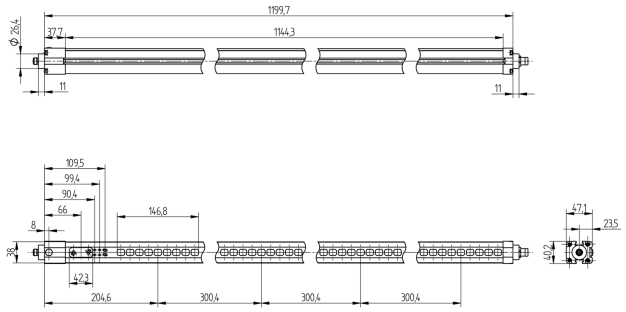
Optik veriler	
Algılama mesafesi	0,5...20 m
Işıma mesafesi	300 mm
İşın sayısı	4
Işık türü	Kırmızı ışık
Açılma açısı	± 2,5 °
Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	300 mA
Tepki süresi	10 ms
Sıcaklık aralığı	-20...50 °C
Depolama sıcaklığı	-25...70 °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	3,08 × E-8 1/h
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Fonksiyon	
Vücut koruması	Evet
Fonksiyon kapsamı	Temel fonksiyon
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

SB4-30IS090C1

Tamamlayıcı ürünler

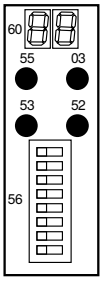
Güvenlik rölesi SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Koruyucu camlı koruma kolonu SZ000EG170NN01
Muting gösterge SM0-00CA000C1
wsafe yazılımı
Yansıtma aynası Z2UG003
Yazılım
Yönlendirme aynalı koruma kolonu SZ000EU170NN01



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

Kumanda panosu

S4



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

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır