

Güvenlik Değerlendirme Ünitesi

Tek Işınlı Güvenlik Sensörleri için

SS2-00VA000R2

Sipariş numarası



- 4 adete kadar tekli ışık bariyeri bağlanabilir
- Harici emniyet rölesi denetimi
- Potansiyelsiz emniyet röle çıkışları

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	24 V DC
Güç tüketimi (U _b = 24 V)	< 260 mA
Tepki süresi	< 30 ms
Sıcaklık aralığı	0...55 °C
Güvenlik çıkışı	Röle
Güvenlik çıkışı sayısı (OSSDs)	2
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 3 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	< 100 mA
Röle çıkışı anahtarlama akımı (250 VAC)	2 A
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	II

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Plastik PA
Koruma sınıfı	IP20
Bağlantı türü	Vidalı klemens

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

Güvenlik kategorisi (EN ISO 13849-1)	2
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 62061)	SILCL1

Fonksiyon

Tekrar çalıştırma kilidi	Evet
Kontaktör kontrolü	Evet

Bağlantı tablosu no.

36

Kumanda panosu no.

S8

* 4 SL2 dahil olmak üzere kontrol sistemi için PFHD

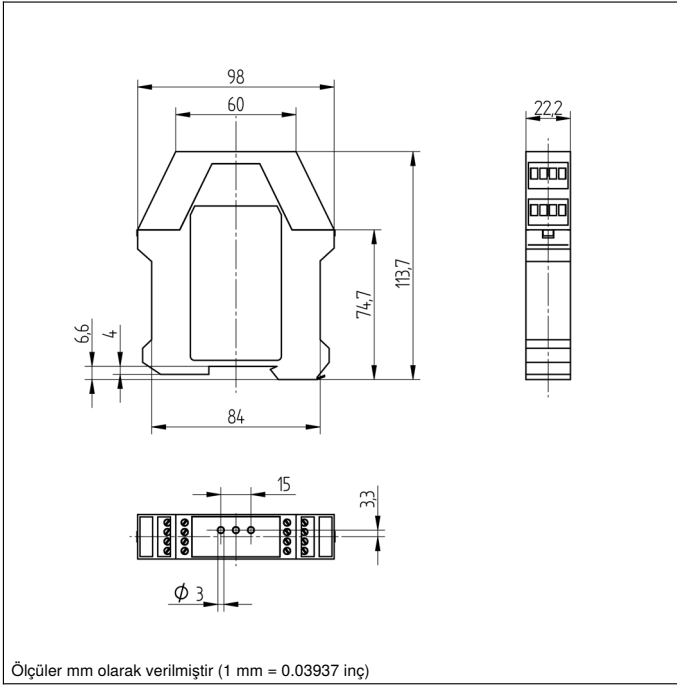
Tekli bariyer emniyet kontrol ünitesi, 4 adete kadar tekli ışık bariyerinin kontrol edilmesine yaramaktadır. Bir veya birden fazla ışık ışını kesintiye uğradığında, emniyet çıkışı kapatılmaktadır.



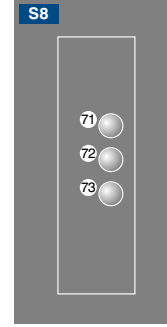
Tamamlayıcı ürünler

Karşılıklı sensör SL2-00NS000H2/SL2-00NE000H2

Yazılımı



Kumanda panosu



71 = Kanal 1
72 = Kanal 2 / Hata göstergesi
73 = OSSD / Arıza tespiti

T10_d depending on the strain

Data for SS2-00VA000R2 with up to 4 pairs of Safety Through Beam Sensors SL2

	Switching Intervall	Strain	
		Medium: 220d/a, 16h/d	Strong: 330d/a, 16h/d
2 A at 230 V AC	30 s	1,89 a	1,26 a
	1 min	3,79 a	2,53 a
	5 min	18,94 a	12,63 a
	10 min	> 20 a	> 20 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a
0,5 A at 24 V DC	30 s	0,95 a	0,63 a
	1 min	1,89 a	1,26 a
	5 min	9,47 a	6,31 a
	10 min	18,94 a	12,63 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a