

Güvenlik Değerlendirme Ünitesi

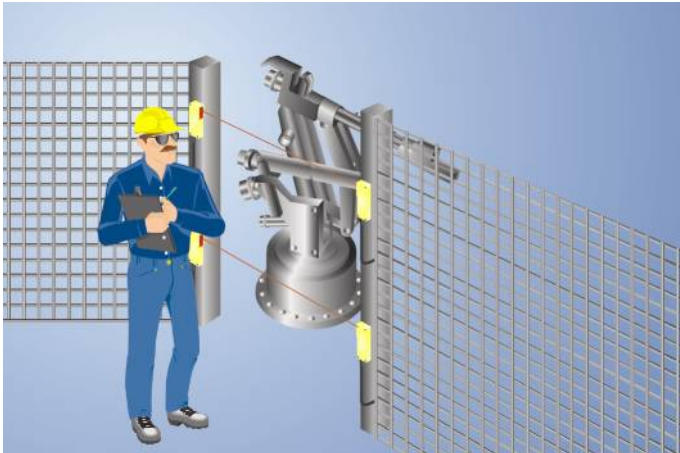
Tek Işınlı Güvenlik Sensörleri için

SS2-00VA000R2



- 4 adete kadar tekli ışık bariyeri bağlanabilir
- Harici emniyet rölesi denetimi
- Lütfen dikkat ediniz: 2006/42/EC sayılı Makine Direktifine göre, sadece yedek parça olarak kullanıma izin verilmektedir.
- Potansiyelsiz emniyet röle çıkışları

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



Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	24 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 260 mA
Tepki süresi	< 80 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)	SILCL 1

Fonksiyon

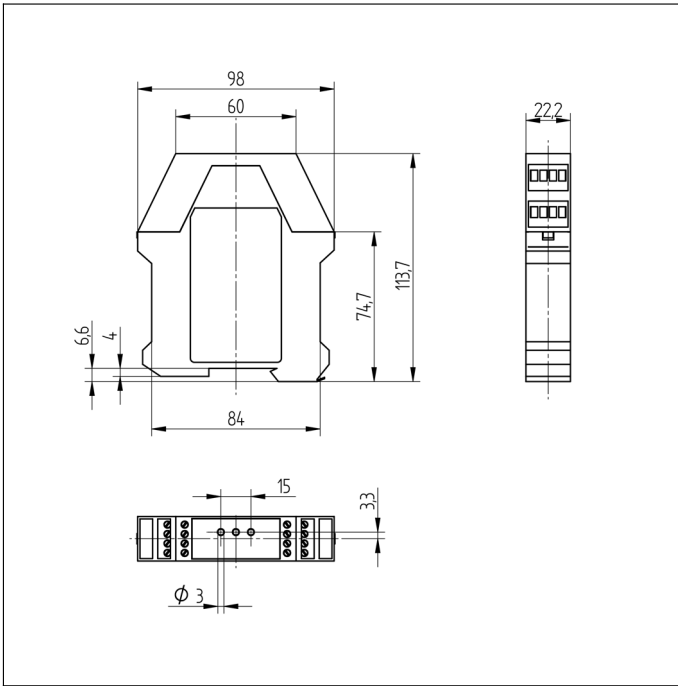
Tekrar çalıştırma kilidi	Evet
Kontaktör kontrolü	Evet

Bağlantı tablosu no.	36
Kumanda panosu no.	S8

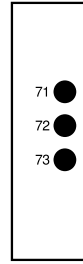
* 4 SL2 dahil olmak üzere kontrol sistemi için PFHD

Tamamlayıcı ürünler

Karşılıklı sensör SL2-00Nx000H2
Yazılım



Kumanda panosu

S8


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

T10₀ depending on the strain

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

	Strain	Medium: 220d/a, 16h/d	Strong: 330d/a, 16h/d
	Switching Intervall		
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