

Güvenlik Değerlendirme Ünitesi

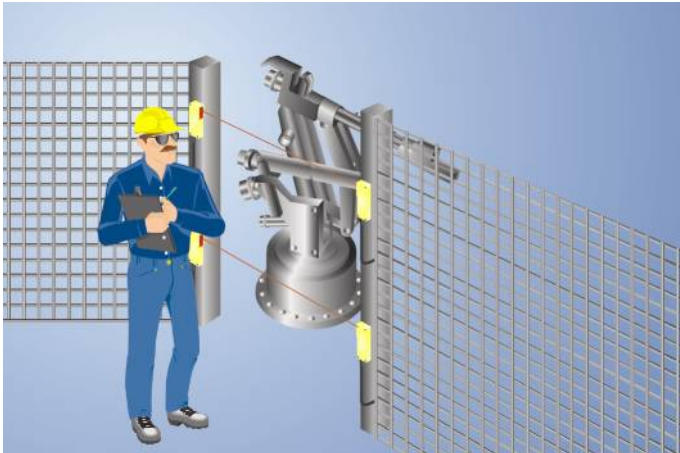
Tek Işınlı Güvenlik Sensörleri için

SS2-00VA000R4



- 4 adete kadar tekli ışık bariyeri bağlanabilir
- Harici emniyet rölesi denetimi
- 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)	< 125 mA
Tepki süresi	< 80 ms
Sıcaklık aralığı	-30...55 °C
Depolama sıcaklığı	-30...70 °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

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Plastik, PA
Koruma sınıfı	IP20
Bağlantı türü	Vidalı klemens (takılabilir)

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 *
Kullanım süresi TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 61508)	SIL 1

Fonksiyon

Tekrar çalıştırma kilidi	Evet
Kontaktör kontrolü	Evet

Bağlantı tablosu no.

36

Kumanda panosu no.

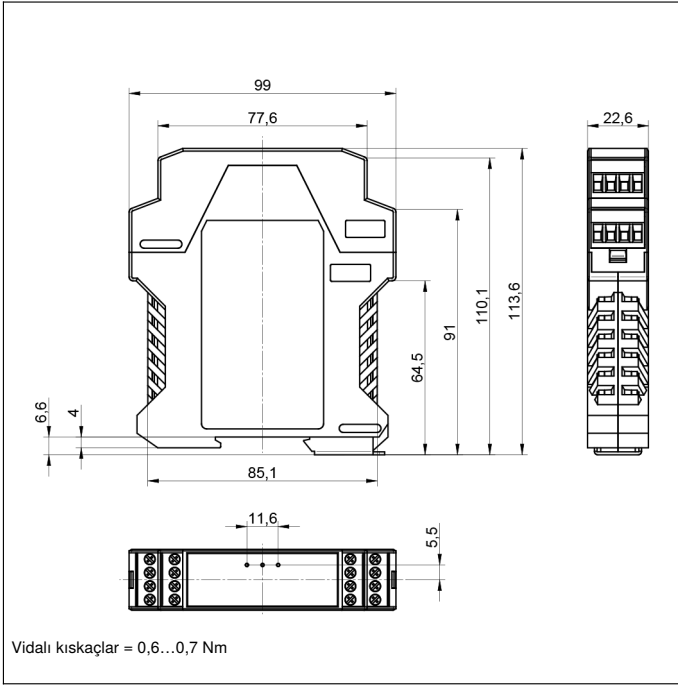
S8

* 4 S1Nx002 dahil kontrol sistemi için PFHD

Tamamlayıcı ürünler

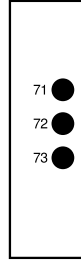
Karşılıklı sensörler S1Nx002

Yazılım



Kumanda panosu

S8



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