

Teknik veri sayfası

Güvenlik rölesi

Ürün no.: 50133028

MSI-SR-CM43DT03-01

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması
- Uyarılar



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	MSI-SR-CM43
Uygulama	Güvenlik şalterleri için geliştirilmiş cihaz

İşlevler

İşlevler	Yakınlaşma şalterlerinin denetimi
Tekrar başlatma	Otomatik

Karakteristik parametreler

SIL	2, IEC 61508
SILCL	2, IEC/EN 62061
Performans Düzeyi (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFH _D	0,0000002 Saatte
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	3, EN ISO 13849

Elektrik verileri

Besleme devresi	
Minimum ölçüm kontrol besleme voltajı U _s DC	20,4 V
DC'de maksimum ölçüm kontrol besleme voltajı	26,4 V
DC'de minimum ölçüm kontrol besleme voltajı	20,4 V
Çıkış devresi	
Çıkışların sayısı, güvenli, gecikmeli, kontaklı	4 Adet
Çıkışların sayısı, bildirim fonksiyonu, gecikmeli, kontaklı	3 Adet

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN

Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	16 kutuplu

Kablo özellikleri

Bağlantı enine kesitleri	1 x 0,2 ila 2,5 mm ² , esnek kablo
	1 x 0,2 ila 2,5 mm ² , tel
	1 x 0,25 ila 2,5 mm ² , iletken ucu kılıflı esnek kablo
	2 x 0,2 ila 1,0 mm ² , esnek kablo
	2 x 0,2 ila 1,0 mm ² , tel
	2 x 0,25 ila 1,0 mm ² , iletken ucu kılıflı esnek kablo

Mekanik bilgiler

Ebatlar (G x Y x U)	22,5 mm x 96,5 mm x 114 mm
Net ağırlık	200 g
Gövde rengi	gri
Montaj braket türü	Yerleşmeli montaj braket

Sertifikalar

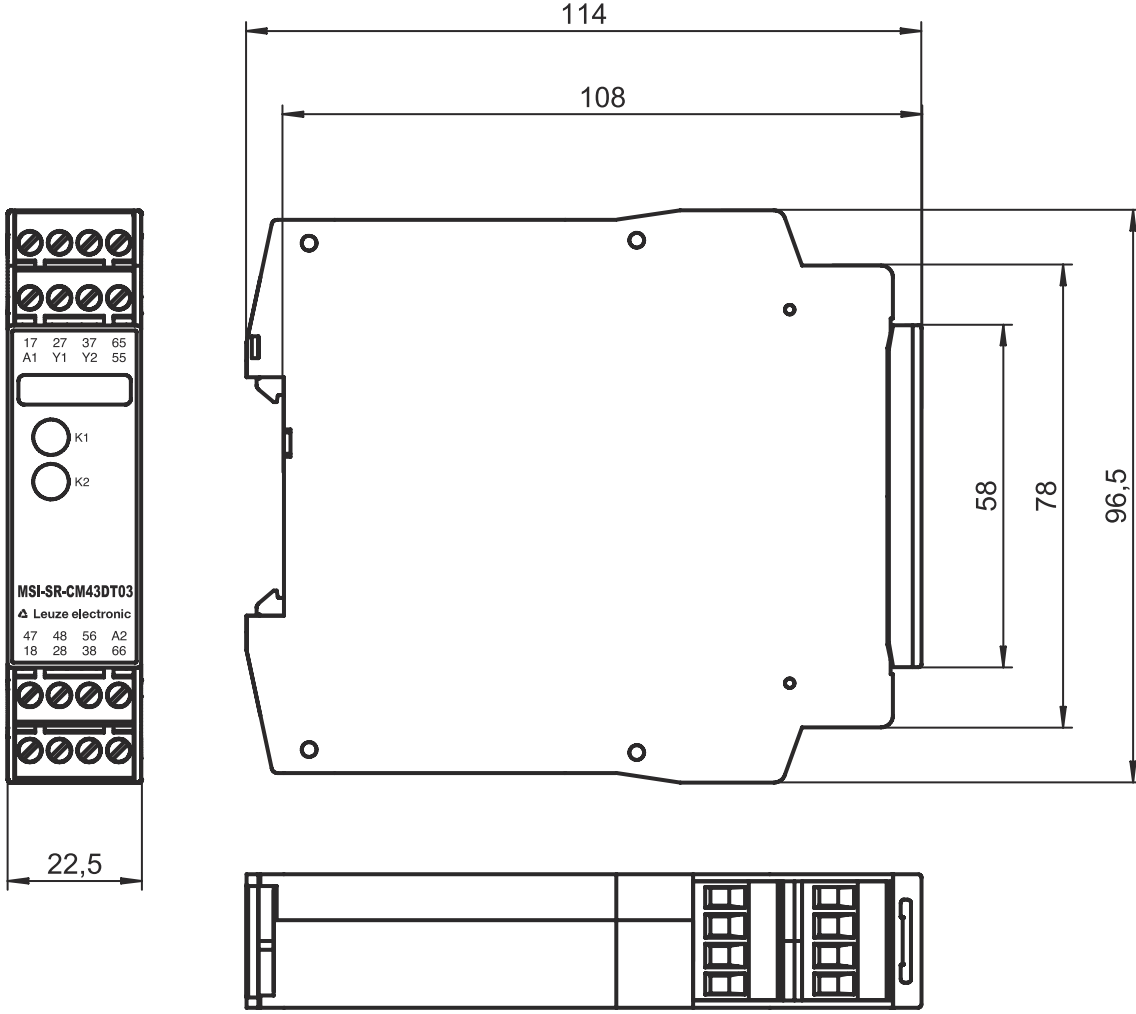
Sertifikasyonlar	c UL US
------------------	---------

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

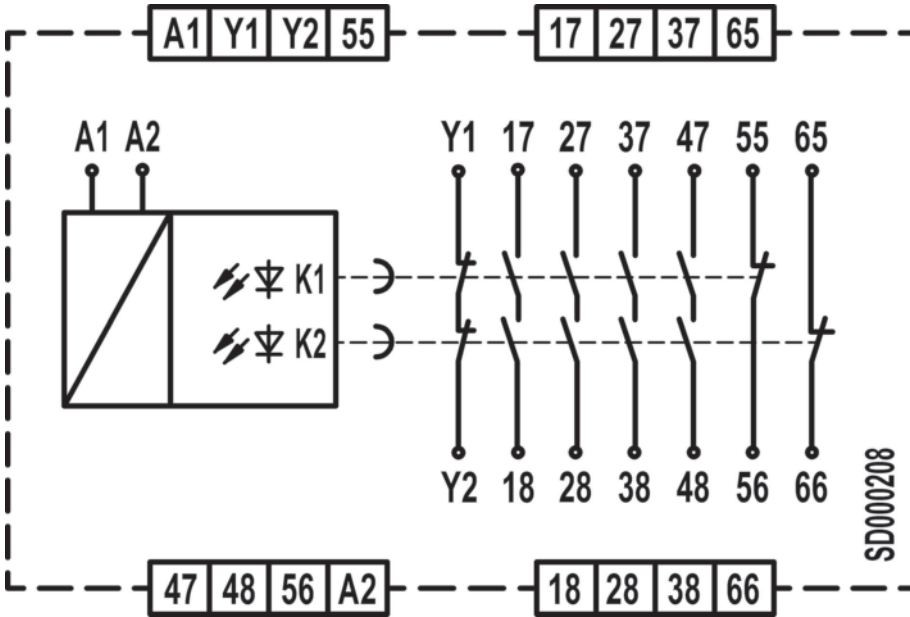
İşlev	Gerilim beslemesi
	Sinyal ÇIKIŞ
	Sinyal IN
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	16 kutuplu

Pin	Pin tahsisi
1	17 Onaylama elektrik yolu 1 (normalde açık kontak)
2	18 Onaylama elektrik yolu 1 (normalde açık kontak)
3	27 Onaylama elektrik yolu 2 (normalde açık kontak)

Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
	28
4	Onaylama elektrik yolu 2 (normalde açık kontak)
	37
5	Onaylama elektrik yolu 3 (normalde açık kontak)
	38
6	Onaylama elektrik yolu 3 (normalde açık kontak)
	47
7	Onaylama elektrik yolu 4 (normalde açık kontak)
	48
8	Onaylama elektrik yolu 4 (normalde açık kontak)
	55
9	Bildirim elektrik yolu 1 NC (normalde kapalı)
	56
10	Bildirim elektrik yolu 1 NC (normalde kapalı)
	65
11	Bildirim elektrik yolu 2 NC (normalde kapalı)
	66
12	Bildirim elektrik yolu 2 NC (normalde kapalı)
	A1
13	+24 V
	A2
14	GND
	Y1
15	Temel cihaz ile bağlantı için geri bildirim yolu NC (normalde kapalı)
	Y2
16	Temel cihaz ile bağlantı için geri bildirim yolu NC (normalde kapalı)

Devre şeması



Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- ↳ Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- ↳ Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.