

Technisch gegevensblad

Veiligheidsrelais

Art.-nr.: 50133028

MSI-SR-CM43DT03-01



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Opmerkingen



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MSI-SR-CM43
Applicatie	Uitbreidingsapparaat voor veiligheidsrelais

Functies

Functies	Bewaking van naderingsschakelaars
Herstart	automatisch

Karakteristieke waarden

SIL	2, IEC 61508
SILCL	2, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFH _D	2E-07 per uur
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	3, EN ISO 13849

Elektrische gegevens

Voedingscircuit	
Min. nominale stuurspanning U _s bij DC	20,4 V
Max. nominale stuurspanning bij DC	26,4 V
Min. nominale stuurspanning bij DC	20,4 V
Uitgangscircuit	
Aantal uitgangen, veiligheidsggericht, 4 St. vertraagd, met contacten	
Aantal uitgangen, meldfunctie, vertraagd, met contacten	3 St.

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	16 -polig

Kabeleigenschappen

Aansluitdoorsneden	1 x 0,2 tot en met 2,5 mm ² , ader
	1 x 0,2 tot en met 2,5 mm ² , draad
	1 x 0,25 tot en met 2,5 mm ² , ader met adereindhuls
	2 x 0,2 tot en met 1,0 mm ² , ader
	2 x 0,2 tot en met 1,0 mm ² , draad
	2 x 0,25 tot en met 1,0 mm ² , ader met adereindhuls

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	22,5 mm x 96,5 mm x 114 mm
Nettogewicht	200 g
Kleur behuizing	grijs
Type bevestiging	Klikbevestiging

Certificeringen

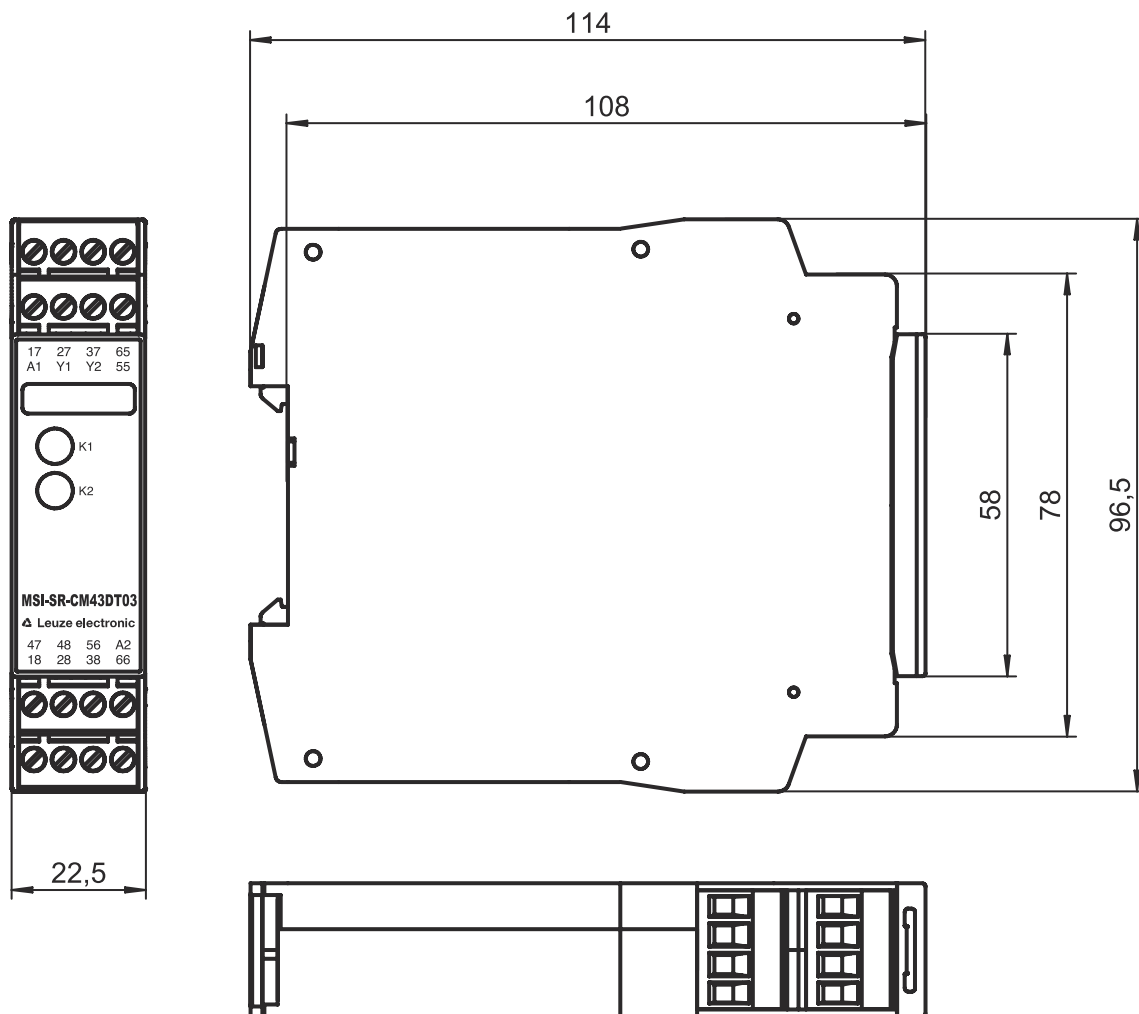
Goedkeuringen	c UL US
---------------	---------

Classificatie

Douanetariefnummer	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

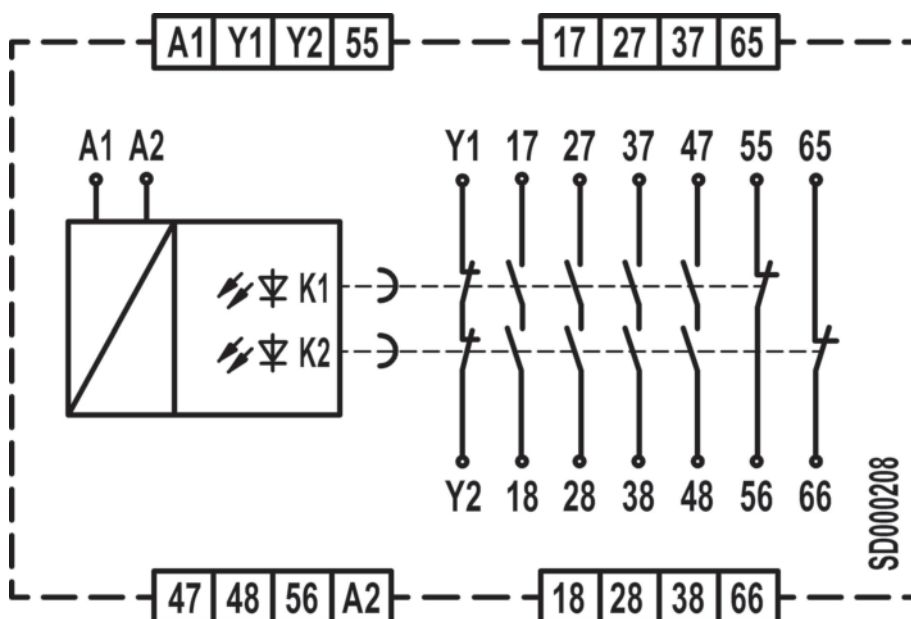
Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	16 -polig

Pin	Pintoewijzing
	17
1	Vrijgavestroompaden 1 (maakcontact)
	18
2	Vrijgavestroompaden 1 (maakcontact)
	27
3	Vrijgavestroompaden 2 (maakcontact)

Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing
	28
4	Vrijgavestroompaden 2 (maakcontact)
	37
5	Vrijgavestroompaden 3 (maakcontact)
	38
6	Vrijgavestroompaden 3 (maakcontact)
	47
7	Vrijgavestroompaden 4 (maakcontact)
	48
8	Vrijgavestroompaden 4 (maakcontact)
	55
9	Meldingsstroompad 1 (breekcontact)
	56
10	Meldingsstroompad 1 (breekcontact)
	65
11	Meldingsstroompad 2 (breekcontact)
	66
12	Meldingsstroompad 2 (breekcontact)
	A1
13	+24 V
	A2
14	GND
	Y1
15	Terugmeldingspad (breekcontact) voor de koppeling met het basisapparaat
	Y2
16	Terugmeldingspad (breekcontact) voor de koppeling met het basisapparaat

Bedradingschema's



Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ↳ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ↳ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.