

技術データシート

セーフティリレー

製品番号: 50133028

MSI-SR-CM43DT03-01

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- 回線図
- 注意



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	MSI-SR-CM43
アプリケーション	保護切り替えデバイスのための拡張デバイス

機能

機能	近接スイッチの監視
リスタート	自動

パラメータ

SIL	2, IEC 61508
安全度水準 付与限界	2, IEC/EN 62061
パフォーマンスレベル (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFD _D	2E-07 毎時
可使時間 T _M	20 年, EN ISO 13849-1
カテゴリ	3, EN ISO 13849

電氣的仕様

電力供給回路	
DCの最小定格制御電源電圧U _S	20.4 V
DCにおける最大定格制御電源電圧	26.4 V
DCにおける最小定格制御電源電圧	20.4 V
出力回路	
出力数、安全関連、遅延、コンタクト	4 個数
ベース	
出力数、信号機能、遅延、コンタクト	3 個数
ベース	

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	クランプ
クランプの種類	ネジ止めコネクタ
極数	16 -極

伝導特性

コネクタ断面	1x 0.2 ~ 2.5 mm²、リッツ線
	1x 0.2 ~ 2.5 mm²、ワイヤー
	1x 0.25 ~ 2.5 mm²、フェールール付きリッツ線
	2x 0.2 ~ 1.0 mm²、リッツ線
	2x 0.2 ~ 1.0 mm²、ワイヤー
	2x 0.25 ~ 1.0 mm²、フェールール付きリッツ線

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	22.5 mm x 96.5 mm x 114 mm
正味重量	200 g
筐体色	グレー
取り付けの種類	スナップイン設置

認証

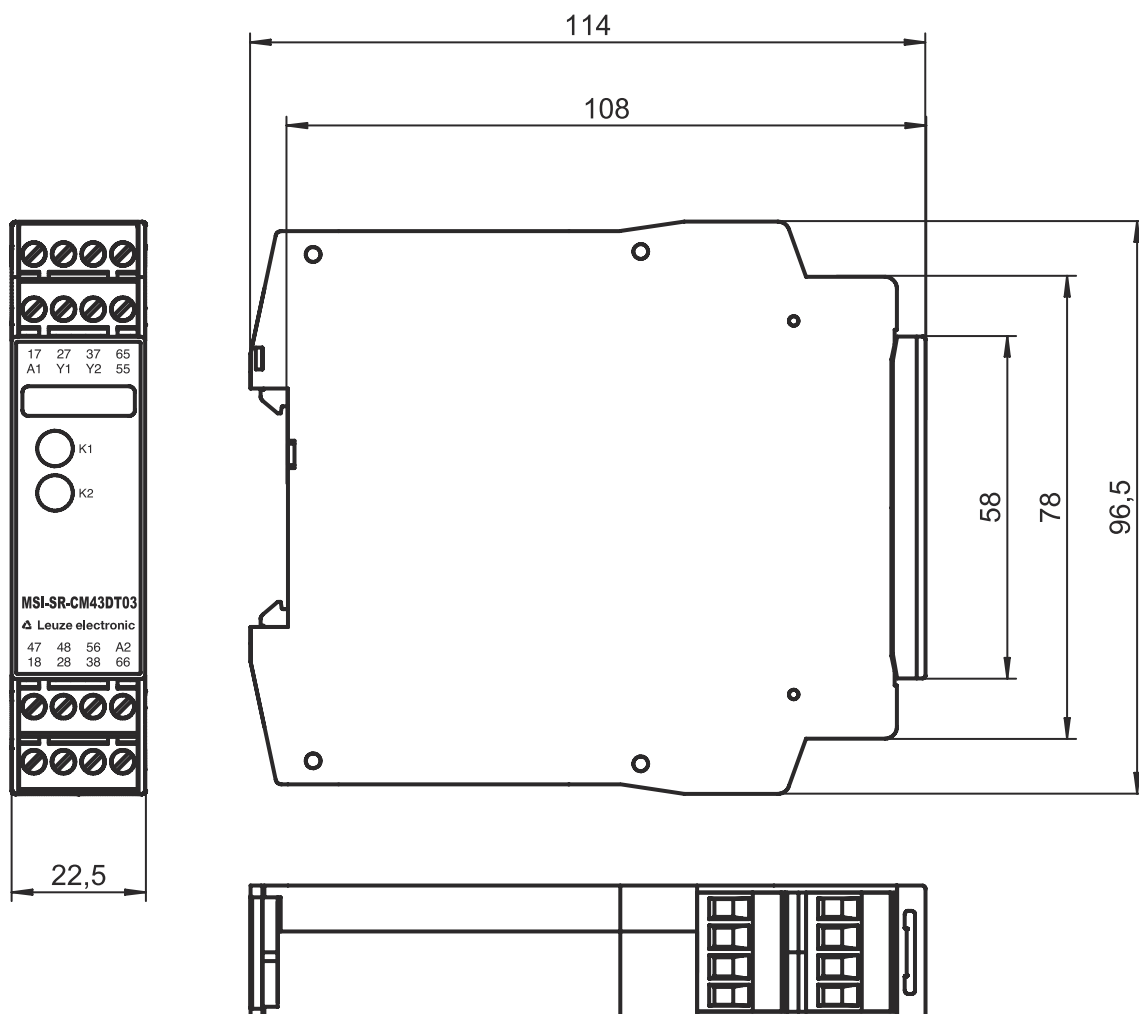
認可	c UL US
----	---------

分類

関税分類番号	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



電氣的接続

コネクタ 1

機能	信号入力
	信号出力
	電力供給
コネクタの種類	クランプ
クランプの種類	ネジ止めコネクタ
極数	16 -極

ピン ピン配列

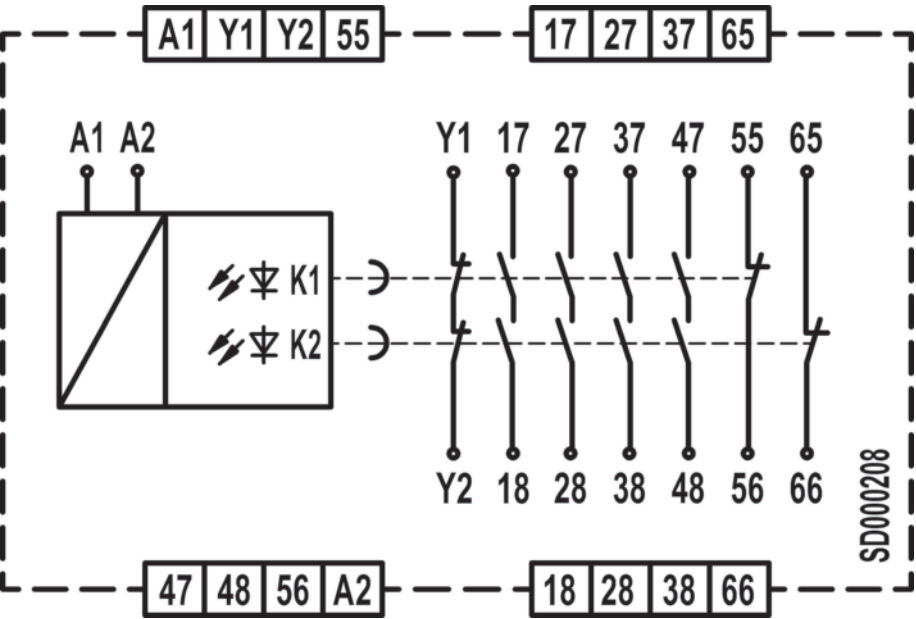
	17
1	イネーブル電流バス1 (メーク)
	18
2	イネーブル電流バス1 (メーク)
	27

電氣的接続

ピン ピン配列

3	イネーブル電流バス2 (メーク)
28	
4	イネーブル電流バス2 (メーク)
37	
5	イネーブル電流バス3 (メーク)
38	
6	イネーブル電流バス3 (メーク)
47	
7	イネーブル電流バス4 (メーク)
48	
8	イネーブル電流バス4 (メーク)
55	
9	レポート電流バス1 (ブレーク)
56	
10	レポート電流バス1 (ブレーク)
65	
11	レポート電流バス2 (ブレーク)
66	
12	レポート電流バス2 (ブレーク)
A1	
13	+24 V
A2	
14	GND
Y1	
15	ベーシックデバイスに接続するためのフィードバックバス (ブレーク)
Y2	
16	ベーシックデバイスに接続するためのフィードバックバス (ブレーク)

回線図



注意



目的になかったご利用にご注意ください！



この製品は有資格者のみが操作できます。
使用目的に応じた製品をご使用してください。