

技术数据表

安全继电器

配件编号: 50133029

MSI-SR-CM43DT03-03

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 接线图
- 说明



图片可能不同



技术参数

基础数据	
系列	MSI-SR-CM43
应用	安全开关设备的扩展设备

功能	
功能	监控接近开关
重启	自动

特性参数	
SIL	2, IEC 61508
SILCL	2, IEC/EN 62061
性能等级 (PL)	d, EN ISO 13849-1
PFH _D	2E-07 每小时
使用寿命T _M	20 年, EN ISO 13849-1
分类	3, EN ISO 13849

电气数据	
供电电路	
DC 时的最小额定控制馈电电压 U _S	20.4 V
DC 时的最大额定控制馈电电压	26.4 V
DC 时的最小额定控制馈电电压	20.4 V
输入电路	
输入端数量, 安全导向, 延迟, 触点式	4 光束
输入端数量, 信号功能, 延迟, 触点式	3 光束

连接	
连接数量	1 光束

连接1	
功能	供电电源
	信号输入
	信号输出
类型	端子
端子类型	笼式弹簧端子
引脚数	16 个引脚
电缆性质	
连接截面	2 x 0.25至1.5 mm², 带线端套管的电线
	2 x 0.2至1.5 mm², 电线
	2 x 0.2至1.5 mm², 电线

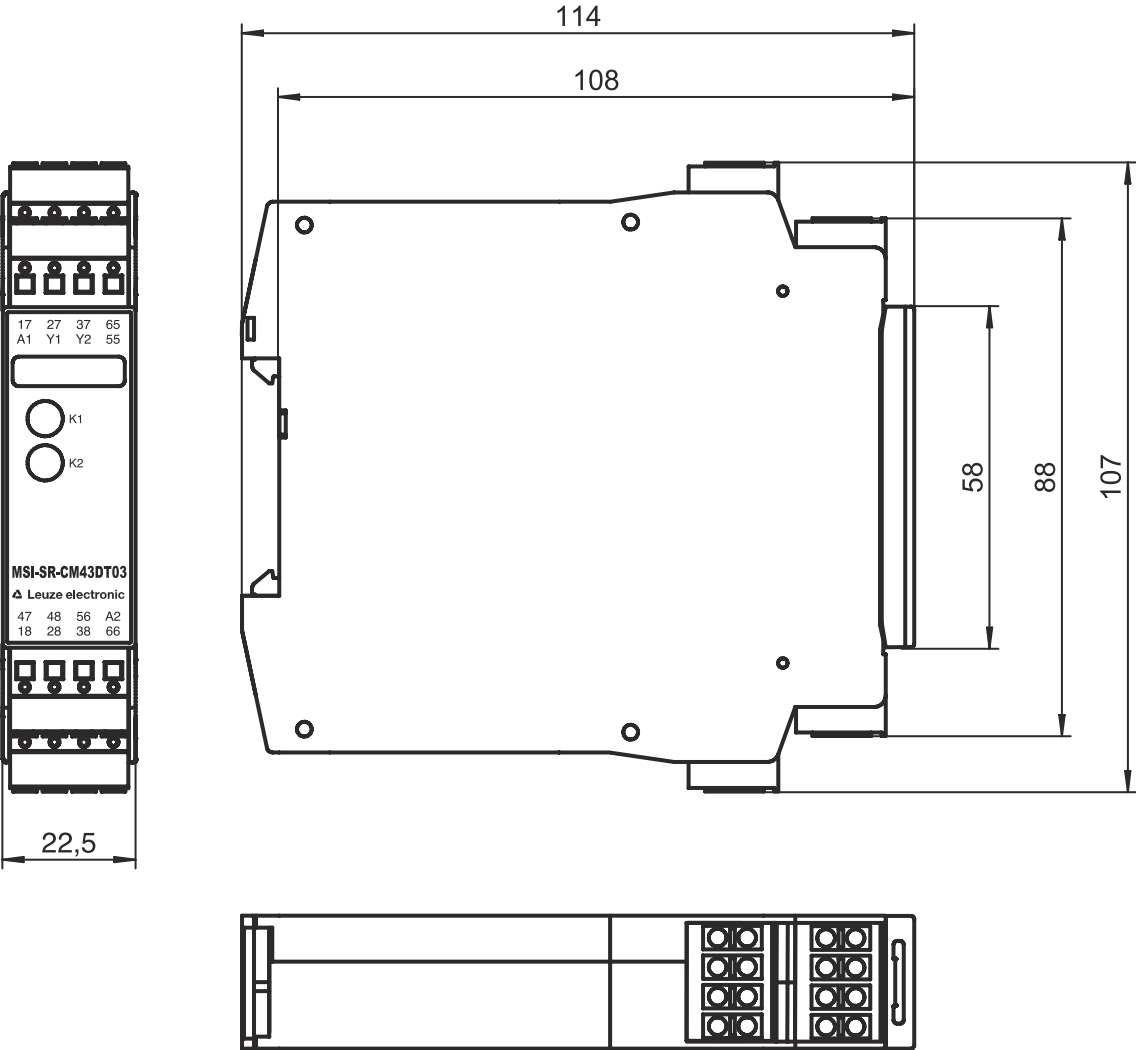
机械数据	
尺寸 (宽 x 高 x 长)	22.5 mm x 106.5 mm x 114 mm
净重	200 g
外壳颜色	灰色
紧固类型	扣装

认证	
认证	c UL US

分类	
税率编号	85364190
eCl@ss 8.0	27371819
eCl@ss 9.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



电气连接

连接1

功能	供电电源
	信号输入
	信号输出
类型	端子
端子类型	笼式弹簧端子
引脚数	16 个引脚

引脚 引脚分配

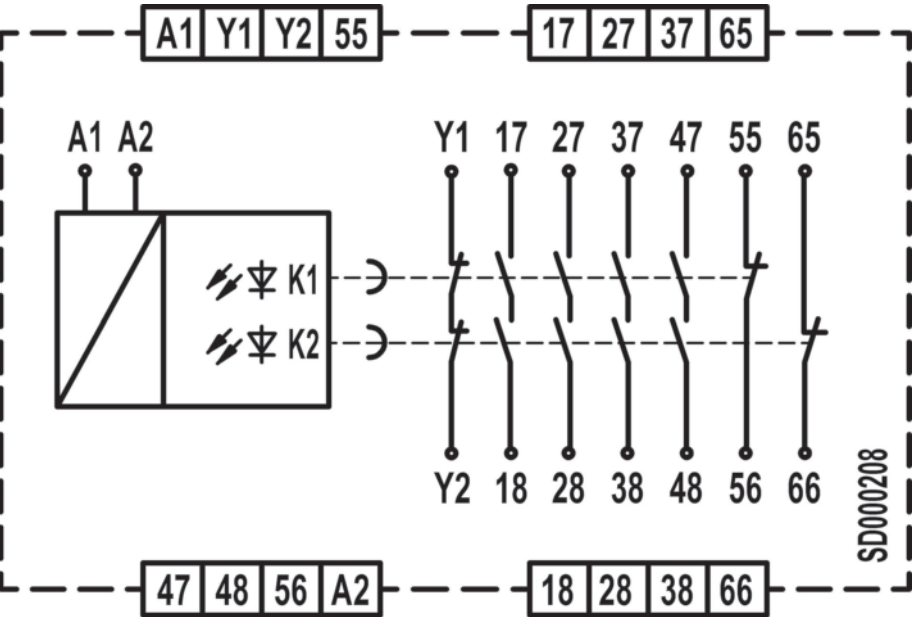
17	
1	启动电流通路 1 (常开触点)
18	
2	启动电流通路 1 (常开触点)

电气连接

引脚 引脚分配

	27
3	启动电流通路 2 (常开触点)
	28
4	启动电流通路 2 (常开触点)
	37
5	启动电流通路 3 (常开触点)
	38
6	启动电流通路 3 (常开触点)
	47
7	启动电流通路 4 (常开触点)
	48
8	启动电流通路 4 (常开触点)
	55
9	信号电流通路 1 (常闭触点)
	56
10	信号电流通路 1 (常闭触点)
	65
11	信号电流通路 2 (常闭触点)
	66
12	信号电流通路 2 (常闭触点)
	A1
13	+24V
	A2
14	GND
	Y1
15	反馈信号通路 (常闭触点) , 用于耦合基础设备
	Y2
16	反馈信号通路 (常闭触点) , 用于耦合基础设备

接线图



说明

 遵守设备的使用规定！	
	只能由专业人员将本产品投入运行。 请仅根据正确用途使用本产品。