

电磁门锁安全开关 SS6291 N 系列

特性

- 坚固的锌合金头部与玻璃纤维增强壳体或铸铝壳体
- 电磁铁电压: 24VDC
- 通电锁定或通电磁锁 (1300N 的锁定力)
- 多种触点组合形式可达6组开关
- 头部可转多种方向
- 常闭触点强制分离机制
- 安全等级: PLe/4 或等价



规格

操作速度	0.05mm-1m/sec
额定电流/电压	10A/600V AC (EN60947-5-1) AC15 A300 / DC13 Q300
锁定力	1,300N min.
触点电阻	200 mΩ max.
寿命	机械 1,000,000 (次) 电气 150,000 (次)
工作温度	-10~+55°C (14~131°F)
触电保护等级	Class I
污染等级	3
耐振性	10 to 55 Hz, -35 mm 单幅
抗冲击性	80m/s ² min.
耐压值	同级端子间 1500VAC 1分钟 端子对地或对无载金属间2500VAC 1分钟
防护等级	IP 67 NEMA Types 4X
安全等级	PLe/4 或等价
机械可靠性 B10d	2,500,000 次
MTTF _d	356 年 (8 次每小时/24小时每天)
电磁特性	24V: +10%, -15%, 4W

电气指标

IEC 60947-5-1 / EN 90947-5-1						
电气额定值 和使用类别	不同额定工作电压下的额定工作电流					控制容量 接通 分断
AC15 A300	120V	240V	380V	480V	600V	7200 720
	6A	3A	1.9A	1.5A	1.2A	
DC13 Q300	125VDC	250VDC				69 69
	0.55	0.27				

选型指南

SS6291	-	SL23E	-	U	-	24	-	L1	-	A	-	R	-	L	N
壳体材质		触点配置 (见如下)		电磁铁电压			LED显示		螺纹孔		空: 标准解锁		空: 右边钥匙孔		
SS6291: 金属壳体				U: 通电磁锁 N: 通电锁定			空: 无LED L1: 带LED指示灯 (24VDC)		A: 1/2"NPT C: M20		R: 带紧急解锁按钮		L: 左边钥匙孔		

触点配置

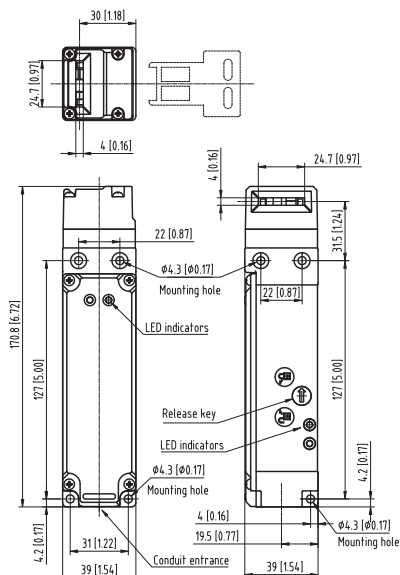
型号	触点 (门开闭检测+锁定监控)	触点动作模式			动作模式图
		钥匙插入	钥匙插入电磁铁通电/断电	钥匙拔出	
SL22A	1NC/1NO+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	
SL13B	1NC/1NO+2NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	
SL13C	2NC+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	

电磁门锁安全开关 SS6291 N 系列

型号	触点 (门开闭检测+锁定监控)	触点动作模式			动作模式图
		钥匙插入	钥匙插入电磁铁通电/断电	钥匙拔出	
SL04D	2NC/+2NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL22S	1NC/1NO+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL13T	1NC/1NO+2NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL13U	2NC+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL04V	2NC+2NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL23E	2NC/1NO+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL14F	2NC/1NO+2NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL14G	3NC+1NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL05H	3NC+2NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL24N	2NC/1NO+2NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL15P	2NC/1NO+3NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL15Q	3NC+2NC/1NO	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置
SL06R	3NC+3NC	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	锁定监控 门开闭检测 	▼ 锁定位置

电磁门锁安全开关 SS6291 N 系列

安装尺寸



可选钥匙种类

