

电磁门锁安全开关 SS6391 系列

特性

- 坚固的锌合金头部与铸铝壳体
- 电磁铁电压：12VDC, 24VDC, 48VDC, 20VAC和240VAC
- 通电锁定或通电解锁(2500N的锁定力)
- 释放钥匙用于停电或紧急时解除锁定
- 多种触点组合形式可达6组开关
- 正面安装或反面安装均可
- 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	2,500N 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	-25~+85°C (-13~185°F)
触电保护等级	Class II (双重绝缘)
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 68
安全等级	PLe/4 或等价
机械可靠性 B _{10d}	2,500,000 次
MTTF _d	356 年 (8 次每小时/24小时每天)
电磁特性	12VDC: +10%, -15%, 4W 24VDC: +10%, -15%, 4W 48VDC: +10%, -15%, 4W 120VAC: +10%, -15%, 8W 240VAC: +10%, -20%, 9W

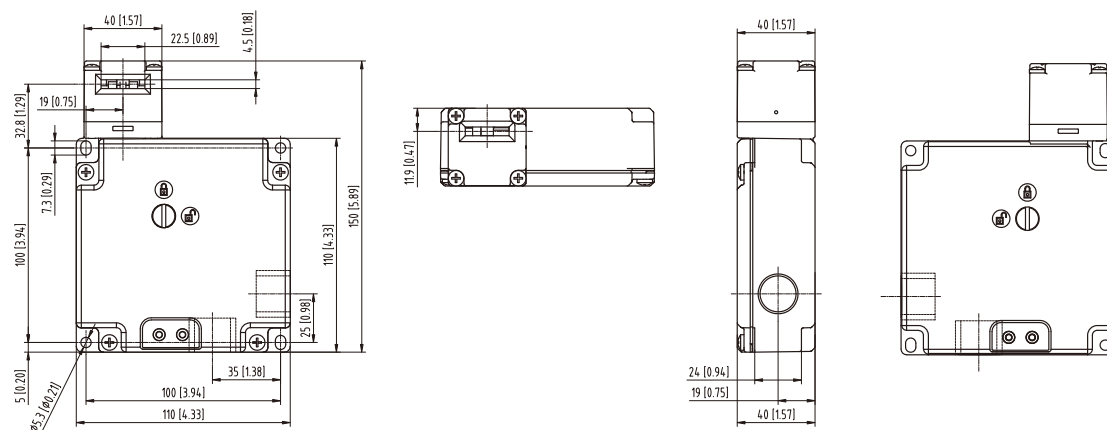
电气指标

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 6A	240V 3A	380V 1.9A	480V 1.5A	600V 1.2A	7200	720
DC13 Q300	125VDC 250VDC					69	69
	0.55 0.27						

选型指南:

SS6391 -	SL34	-	U	-	24	-	L1	-	A	-	Z2	-	FW1
	触点规格 (见下一页)		锁定类型		电磁铁电压		LED 指示灯		螺纹孔		头部方向		快速连接器 (可选)
			U: 通电解锁 N: 通电上锁		12: 10-14VDC 24: 20-28VDC 48: 42-54VDC 120: 100-120VAC 240: 200-240VAC		无 L1: 带 2个LED (12-277V AC/DC) L2: 独立接线版L1		A: 1/2"NPT B: PG13.5 C: M20		无: 正向 Z2: 左向 Z3: 后向 Z4: 右向		

尺寸图:



电磁门锁安全开关

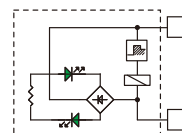
SS6391 系列

线路和动作图

触点形式代码	钥匙插入并锁定	钥匙插入无锁定	钥匙拔出
SL14 1NC/1NO (2NC/2NO)*			
SL16 1NC/1NO (3NC/1NO)*			
SL34 2NC/2NO (2NC/2NO)*			
SL35 3NC/1NO (3NC/1NO)*			
*门状态监控触点			

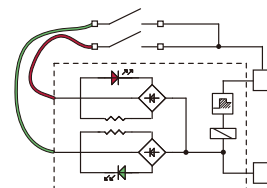
LED 选项 L1:

两个绿色LED通过电磁铁直接开启。不需要接线。



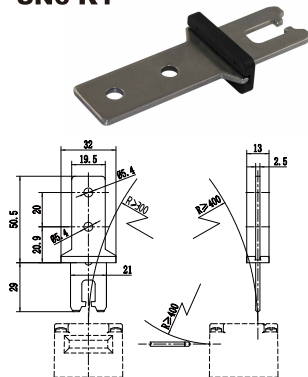
LED 选项 L2:

两个LED连接线：一红一绿。可以接到触点模块，来显示不同的状态。

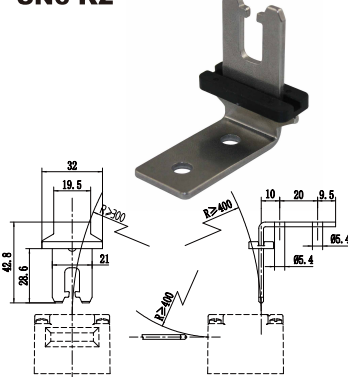


可选钥匙

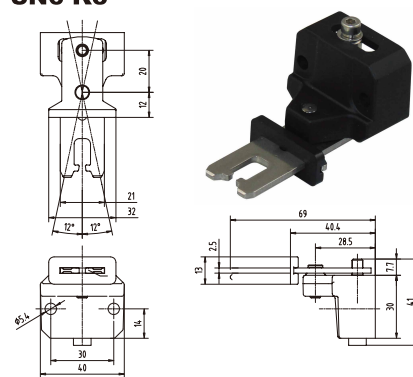
SN6-K1



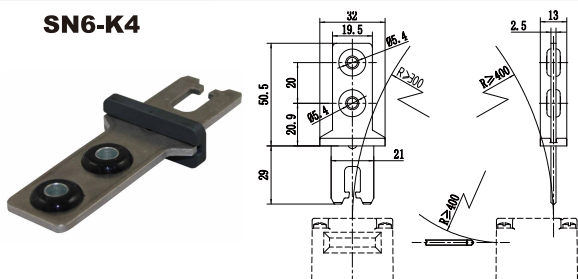
SN6-K2



SN6-K3



SN6-K4



SN6-K5

