

电磁门锁安全开关 SSD2191 系列

特性

- 坚固的锌合金头部，壳体材料为纤维增强尼龙材料
- 可以提供3种电压：24VAC/DC, 120VAC和240VAC
- 通电解锁 (1000N的锁定力)
- 多种触点组合形式可达3组开关
- 头部可转180度
- 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	1,000N min. (770N 根据 EN ISO 14119)
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 II (双绝缘)
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 65
安全等级	PLe/4 或等价
机械可靠性 B10d	2,500,000 次
MTTFd	356 年 (8 次每小时/24小时每天)
电磁特性	24V: +10%, -15%, 4W 120VAC: +10%, -15%, 8W 240VAC: +10%, -20%, 9W

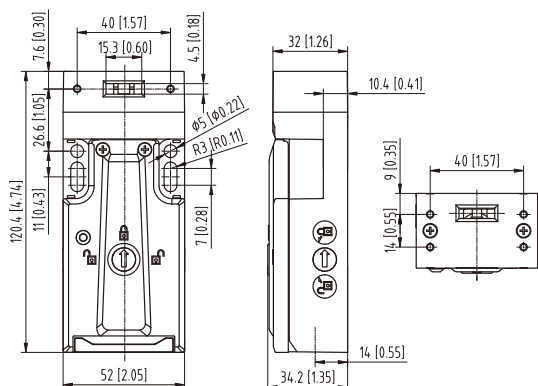
电气指标

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 0.55 0.27					69	69

选型指南

SSD2191	-	SL4	-	U	-	24	-	L1	-	A
		触点配置 (见如下)		锁定类型		电磁铁电压		LED显示		螺纹孔
				U: 通电解锁		24: 20-26VAC 20-28VDC 120: 100-120VAC 240: 200-240VAC		无 L1: 带 LED 灯 (12-277V AC/DC)		A: 1/2"NPT B: PG13.5 C: M20

安装尺寸



触点配置

触点代码	电磁锁检测触点	触点形式 电磁锁	行程图
SL4	3NC		
SL6	2NC/1NO		

可选钥匙型号: SND-K1, SND-K2, SND-K3