

强制开离带自清洁触点安全开关 S47 系列

特性

- 使用寿命可达1000万次
- 带强制开离和触点自清洁
- 双断路电隔离触点
- 带磁消弧选项, 提高直流额定值
- 操作点重复性高
- 有多种头部、端子可供选择
- 尺寸符合DIN 41636-6, F型
- 满足EN61373的冲击和振动要求
- 通过RoHS认证

应用

- 机械、门的控制
- 在控制装置中用作辅助开关
- 在控制装置中用作安全开关

技术规格

操作速度	0.1mm - 1m/每秒
动作频率	500 次/分
使用寿命	机械: 10,000,000 (次)
额定电流/电压	标准: AC-15/A300 3A/230VAC, DC-13/Q300 0.55A/125VDC, 0.27A/250VDC DC加强款: 2A 110VDC 弱电流: 1mA/4VDC(最小)
工作温度	-50 ~ 85°C
抗振性	10g @ 10~500 Hz 全方向 (IEC 60069-2-6)
耐冲击性	30g 半波 (IEC 60068-2-27)
耐压值	同级端子间 1,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟 端子对地或对无载金属间 2,000 VAC, 50/60 Hz 1分钟
绝缘电阻	>100MΩ @ 500VDC
接触电阻	<30mΩ (初值)
防护等级	IP40, IP67 密封版(不含端子)

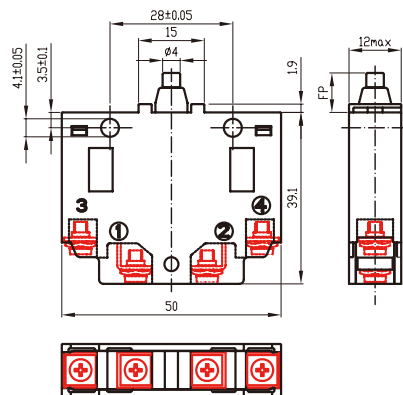
选型指南:

S47

壳体类型	执行机构	端子类型	触点类型	选项
空白 IP40	1 针状柱塞	A 侧出快插端子 6.3x0.8	空白 1NO/1NC	空白 无
W IP67	2 针状柱塞带安装面板	B 底出快插端子 6.3x0.8	1 1NO	K 金触点
	3 针状柱塞带开槽安装面板	S 螺丝端子	2 1NC	
	4 滚轮杠杆	U 导线/英寸		
	5 滚轮杠杆带安装面板	M 导线/米		
	6 滚轮杠杆带开槽安装面板			

产品图片及尺寸:

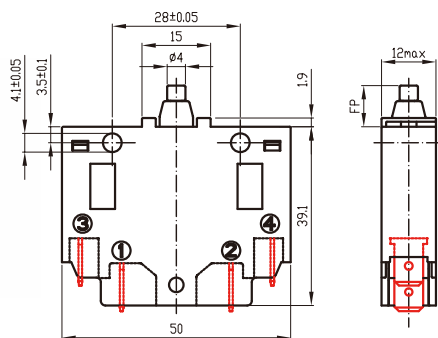
S471-S



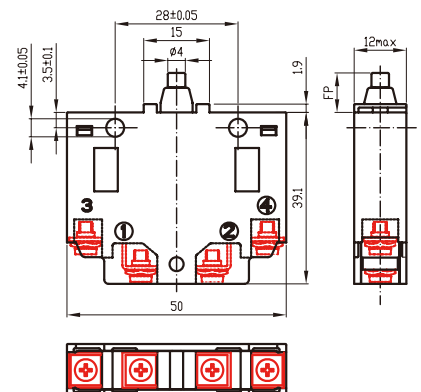
工作特性:

动作力 (OF)	3.6N
复位力 (RF)	0.2N
空挡位置 (FP)	8.85 ± 0.15mm
动作位置 (OP)	6.60 ± 0.25mm
复位位置 (RP)	8.00 ± 0.25mm
强制开离位置	4.20mm
总行程 (TP)	3.90mm
距差 (MD)	1.4mm

S47W1-BE



S47W1-SE



强制开离带自清洁触点安全开关
S47 系列

