

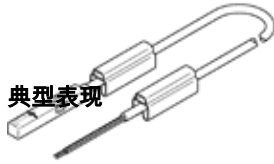
# 接近开关

## SME-8M-...-

产品代号: 543892

FESTO

最小订购批量 10 个单元



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
特殊特性	油阻
材料备注	符合 RoHS 不含卤素
测量原则	舌簧磁铁
环境温度	-40 ... 70 °C
开关输出	接触式, 双极性
切换元件功能	常闭触点 常开触点
最大输出电流	80 ... 500 mA
安装组件中的最大输出电流	80 mA
最大接点容量 AC	2.4 ... 10 VA
最大接点容量 DC	2.4 ... 10 W
在安装组件中的最大切换能力 DC	2.4 W
在安装组件中的最大切换能力 AC	2.4 VA
电压降	1.17 ... 4.8 V
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
工作电压范围 AC	5 ... 30 V
工作电压范围 DC	5 ... 30 V
极性容错保护	否
电气接口 1, 接口类型	电缆 带插头电缆
电气接口 1, 接口技术	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104 开放式末端
电气接口 1, 针脚/线的数量	2 3
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
接头的导线引出方向	轴向
电缆的测试条件	弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
电缆长度	0.2 ... 10 m
电缆属性	Standard/suitable for energy chains
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
安装类型	经过紧固

特性	值
	可以从上方插入到槽内
产品重量	8.9 ... 87.1 g
材料信息, 壳体	镀镍黄铜 PA TPE-U(PUR) 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP68
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L