

接近开关 SME-8M-...-

订货号: 543892

FESTO



数据表

特性	值
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
特征	耐油
材料说明	RoHS 合规 不含卤素
使用说明	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
测量原理	舌簧式
环境温度	-40 °C...70 °C
开关输出	接触式, 双极
开关元件功能	常闭触点 常开触点
最大输出电流	80 mA...500 mA
使用安装组件时的最大输出电流	80 mA
最大开关电容 AC	2.4 VA...10 VA
最大开关电容 DC	2.4 W...10 W
使用安装组件的最大开关电容, 直流	2.4 W
使用安装组件时的最大开关电容 AC	2.4 VA
电压降	1.17 V...4.8 V
短路电流额定值	否
过载保护	不可用
工作电压范围 AC	5 V...30 V
工作电压范围 DC	5 V...30 V
反极性保护	否
电气接口 1, 连接类型	电缆 带插头电缆
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准 M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准 开放式
电气接口 1, 接口/线芯数	2 3

特性	值
电气接口 1, 安装类型	卡入锁定 螺丝锁 可旋转 不可旋转
电接口 1, 固定方式	与门锁兼容 与旋转螺钉锁兼容 与可旋转/不可旋转螺丝锁兼容
接口出口方向	同轴向
电触头材料	镀金铜合金
连接件外壳材料	TPE-U(PU)
螺丝紧固锁的材料	镀镍黄铜
电缆测试条件	弯曲强度: 符合 Festo 标准 测试条件按要求提供 拖链: > 500 万次循环, 弯曲半径 75 mm
电缆长度	0.2 m...10 m
电缆特征	标准/适合拖链
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	螺钉夹紧 可从槽的上方插入
产品重量	8.9 g...87.1 g
外壳材料	PA 高合金不锈钢
开关状态指示	黄色 LED
带移动电缆的环境温度	-5 °C...70 °C
防护等级	IP65 IP68
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L