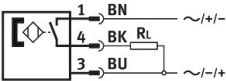


接近开关
SME-10-SQ-LED-24
订货号: 173213

FESTO



数据表

特性	值
设计	用于 C 型槽
符合标准	EN 60947-5-2
认证	RCM 商标
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
材料说明	RoHS 合规
使用说明	支持/驱动器-传感器概述“适用于驱动器的合适传感器”
测得变量	位置
测量原理	舌簧式
环境温度	-20 °C...70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	接触式，双极
开关元件功能	常开触点
打开时间	0.6 ms
关闭时间	0.05 ms
最大开关频率	500 Hz
最大输出电流	100 mA
最大开关电容 DC	1 W
电压降	0 V
短路电流额定值	否
过载保护	不可用
工作电压范围 AC	12 V...27 V
工作电压范围 DC	12 V...27 V
反极性保护	否
电气接口 1, 连接类型	带插头电缆
电气接口 1, 连接系统	M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	3
电气接口 1, 安装类型	卡入锁定 螺丝锁 不可旋转

特性	值
电接口 1, 固定方式	与门锁兼容 与旋转螺钉锁兼容
接口出口方向	侧向
电缆长度	0.3 m
电缆护套颜色	灰色
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	嵌入 C 型槽 可纵向插入槽内
紧固扭矩	0.1 Nm
安装位置	可选
产品重量	5 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	镀镍黄铜 PPS TPE-U(PU) 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 IP67
绝缘电压	50 V
抗电涌性	0.8 kV
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3