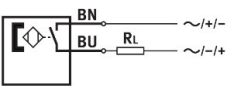
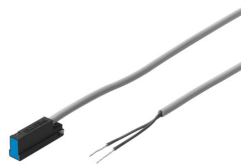


接近开关
SME-8-K-LED-230
订货号: 152820

FESTO



数据表

特性	值
设计	用于 T 型槽
符合标准	EN 60947-5-2
认证	CCC RCM 商标
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟低电压指令 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 符合英国电气设备相关规定
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	-30 °C...60 °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
切换值的重复性	+/-0.1 mm
打开时间	2 ms
关闭时间	0.03 ms
最大开关频率	500 Hz
最大输出电流	120 mA
最大开关电容 AC	10 VA
最大开关电容 DC	10 W
电压降	3.9 V
电感式保护电路	适用于 MZ、MY、ME 线圈
最小负载电流	5 mA
关闭状态电流	0 mA
短路电流额定值	否
过载保护	不可用
工作电压范围 AC	3 V...230 V
工作电压范围 DC	3 V...230 V

特性	值
反极性保护	否
电气接口 1, 连接类型	电缆
电气接口 1, 连接系统	开放式
电气接口 1, 接口/线芯数	2
接口出口方向	同轴向
电缆长度	2.5 m
电缆护套颜色	灰色
电缆护套材料	TPE-U(PUR)
安装方式	嵌入 T 型槽 可纵向插入槽内
紧固扭矩	0.2 Nm
安装位置	可选
产品重量	39 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	环氧树脂 PET 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...60 °C
防护等级	IP68
绝缘电压	2500 V
抗电涌性	4 kV
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	通过严重等级 2 测试
持续耐冲击性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	按严重性等级 2 进行测试
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3