

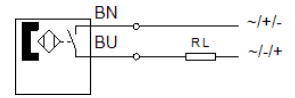
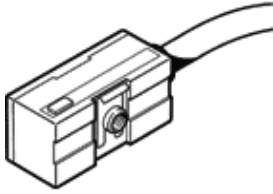
# 接近开关

## SMEO-1-LED-230-K5-B

产品代号: 160998

FESTO

舌簧式触点, 带LED, 不带安装辅件.



## 技术参数

特性	值
设计	块状设计
符合标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU low 电压 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料备注	符合 RoHS
测定变量	位置
测量原则	舌簧磁铁
环境温度	-20 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	接触式, 双极性
切换元件功能	常开触点
开启时间	0.5 ms
关闭时间	0.03 ms
最大切换频率	500 Hz
最大输出电流 AC	250 mA
最大输出电流 DC	120 mA
最大接点容量 AC	40 VA
最大接点容量 DC	40 W
电压降	≤ 4.5 V
剩余电流	0 mA
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
工作电压范围 AC	5 ... 250 V
工作电压范围 DC	5 ... 200 V
极性容错保护	否
电气接口 1, 接口类型	电缆
电气接口 1, 接口技术	开放式末端
电气接口 1, 针脚/线的数量	2
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	5 m
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	PVC
安装类型	带附件
紧固扭矩	2.9 Nm
装配位置	任意
产品重量	130 g
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	环氧树脂 PC

特性	值
	PET 钢 TPE-O 牙铸锌
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	IP67
电泳强度	4 kV
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3