

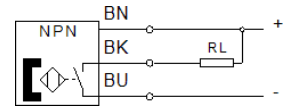
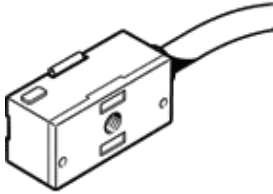
接近开关

SMTO-1-NS-K-LED-24-C

产品代号: 151684

FESTO

带 LED, 内置保护电路, 不带安装组件.



技术参数

特性	值
设计	块状设计
基于标准	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 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
材料备注	符合 RoHS
测定变量	位置
测量原则	磁场感应
环境温度	-25 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	NPN
切换元件功能	常开触点
迟滞	0.1 ... 1.5 mm
开启时间	<= 1 ms
关闭时间	<= 1 ms
最大切换频率	1 kHz
最大输出电流	200 mA
最大接点容量 DC	6 W
电压降	<= 3 V
电感式保护回路	和 MZ-, MY-, ME 线圈适配
剩余电流	<= 0.01 mA
短路强度	脉冲调制
过载承受能力	已可供应
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
极性容错保护	对于所有的电接口
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	3
接头的导线引出方向	轴向
电缆长度	2.5 m
电缆属性	标准
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	PVC
材料信息, 绝缘层	PVC
导线末端	导线末端配有金属箍
安装类型	带附件
装配位置	任意
产品重量	85 g
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	PET 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
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L