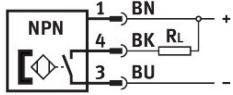


# 接近开关

## SMT0-4U-NS-S-LED-24

订货号: 152743

FESTO



## 数据表

特性	值
设计	圆形
基于标准	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
测得变量	位置
测量原理	磁感式
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	NPN
开关元件功能	常开触点
打开时间	0.5 ms
关闭时间	0.5 ms
最大输出电流	200 mA
最大开关电容 DC	6 W
电压降	2 V
电感式保护电路	集成
最小负载电流	0.1 mA
关闭状态电流	0.01 mA
短路电流额定值	脉冲式
过载保护	可用
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	10 %
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口 1, 连接类型	插头
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

特性	值
电气接口 1, 安装类型	卡入锁定 螺丝锁 不可旋转
电接口 1, 固定方式	与闩锁兼容 与旋转螺丝紧固兼容
接口出口方向	同轴向
电触头材料	镀金黄铜
安装方式	带附件
最大紧固扭矩	0.8 Nm
安装位置	可选
产品重量	6 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	PA PET PUR
开关状态指示	黄色 LED
防护等级	IP67
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L