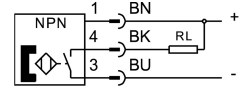


# 接近开关 SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

订货号: 175825

FESTO



## 数据表

特性	值
设计	用于 T 型槽
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
特征	抗焊场 耐焊渣
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	磁感式
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	NPN
焊接过程期间的开关特性	输出信号冻结
开关元件功能	常开触点
打开时间	38 ms
关闭时间	20 ms
最大开关频率	14 Hz
最大输出电流	200 mA
最大开关电容 DC	6 W
电压降	3 V
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	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准

特性	值
电气接口 1, 接口/线芯数	3
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
接口出口方向	侧向
电触头材料	镀金黄铜
安装方式	嵌入 T 型槽 带附件 可从槽的上方插入
安装位置	可选
产品重量	10 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	精制铝合金 PA PUR 高合金不锈钢
开关状态指示	黄色 LED
防护等级	IP65 IP67
磁场抗扰性	45 - 65 Hz 交变磁场
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L