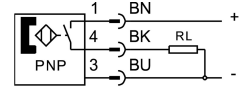


# 接近开关 SMT-8-SL-PS-LED-24-B

订货号: 562019

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 c UL us 认证 (OL)
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
证书签发机构	UL E232949
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	磁阻式
环境温度	-20 °C...70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	PNP
开关元件功能	常开触点
打开时间	1 ms
关闭时间	2 ms...6 ms
最大开关频率	140 Hz
最大输出电流	100 mA
最大开关电容 DC	3 W
电压降	2 V
电感式保护电路	适用于 MZ、MY、ME 线圈
最小负载电流	0.1 mA
关闭状态电流	2E-12 μA
短路电流额定值	是
过载保护	可用
额定工作电压 DC	24 V
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

特性	值
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
接口出口方向	同轴向
电触头材料	镀金黄铜
安装方式	螺钉夹紧 可纵向插入槽内
紧固扭矩	0.12 Nm...0.4 Nm
最大紧固扭矩	0.4 Nm
安装位置	可选
产品重量	4.2 g
外壳颜色	黑色
外壳材料	PA
开关状态指示	黄色 LED
防护等级	IP65 IP68
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L