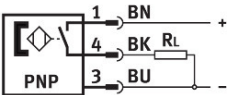


接近开关

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	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
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	2 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
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	与门锁兼容 与旋转螺钉锁兼容
接口出口方向	同轴向
电触头材料	镀金黄铜
螺丝紧固锁的材料	高合金不锈钢
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 高合金不锈钢
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