

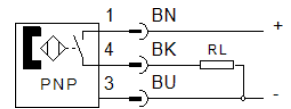
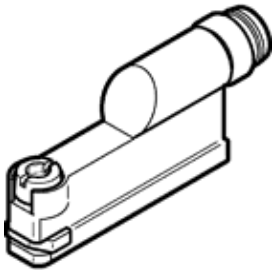
接近开关

SMT-8-SL-PS-LED-24-B

产品代号: 562019

FESTO

磁性, 无接触, 适合T型槽。



技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
基于标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
认证签发部门	UL E232949
材料备注	符合 RoHS
使用指南	支持/驱动-传感器概览“与驱动器匹配的传感器”
测定变量	位置
测量原则	磁阻
环境温度	-20 ... 70 °C
重复精度	0.2 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
开启时间	<= 1 ms
关闭时间	2 ... 6 ms
最大切换频率	140 Hz
最大输出电流	100 mA
最大接点容量 DC	3 W
电压降	<= 2 V
电感式保护回路	和 MZ-, MY-, ME 线圈适配
最小负载电流	0.1 mA
剩余电流	< 0.002 mA
短路强度	是
过载承受能力	已可供应
额定工作电压 DC	24 V
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	插头
电气接口 1, 接口技术	M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104
电气接口 1, 针脚/线的数量	3
接头的导线引出方向	轴向
材料信息, 电气触点	黄铜, 镀金
安装类型	经过紧固 可从纵深方向插入槽内
紧固扭矩	0.12 ... 0.4 Nm
最大紧固扭矩	0.4 Nm
装配位置	任意
产品重量	4.2 g
壳体颜色	黑色

特性	值
材料信息, 壳体	PA
工作状态显示	黄色 LED
防护等级	IP65 IP68
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L