

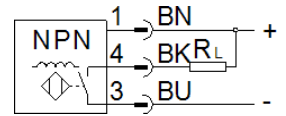
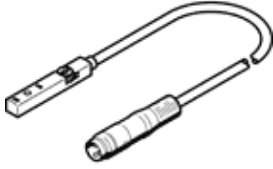
# 接近开关

## SIES-8M-NS-24V-K-10-M8D

产品代号: 551400

FESTO

电感式，带电缆和插头，可以齐平安装, N/O 功能



## 技术参数

特性	值
设计	用于T-槽
符合标准	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
KC 标记	KC-EMV
材料备注	符合 RoHS
测定变量	位置
测量原则	电感式
额定切换距离	1.5 mm
缩小系数	铝 = 0.62 不锈钢 V2A = 0.95 铜 = 0.6 黄铜 = 0.72 钢, St 37 = 1.0
环境温度	-25 ... 70 °C
恒定条件下的重复精度	<= 0.05 mm, 从左侧接近
开关输出	NPN
切换元件功能	常开触点
开启时间	<= 0.000 ms
最大切换频率	4,500 Hz
最大输出电流	150 mA
最大接点容量 DC	4.5 W
电压降	<= 2 V
电感式保护回路	集成的
最小负载电流	0 mA
剩余电流	<= 0.01 mA
短路强度	脉冲调制
过载承受能力	已可供应
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	<= 10 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电气接口 1, 接口类型	带插头电缆
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
电气接口 1, 安装方式	螺丝锁定
接头的导线引出方向	轴向
材料信息, 电气触片	黄铜, 镀金
电缆的测试条件	弯折强度符合 Festo 标准 测试条件根据需要而定 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
电缆长度	10 m

特性	值
电缆属性	Standard/suitable for energy chains
电缆外套颜色	灰色
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PU)
材料信息, 绝缘层	PP
尺寸	8号槽
安装类型	与 T型槽齐平 经过紧固 可以从上方插入到槽内
紧固扭矩	0.6 Nm
装配位置	任意
安装类型	齐平
壳体颜色	黑色
材料信息, 壳体	镀镍黄铜 PA PUR 高合金钢, 耐腐蚀
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP67
绝缘电压	50 V
电泳强度	0.8 kV
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
干净等级	ISO 等级 4
污染等级	3