

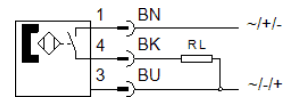
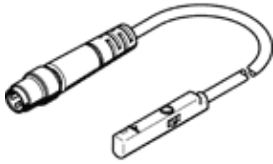
# 接近开关 SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

产品代号: 551367

★ 核心产品范围

适合于C型槽.

FESTO



## 技术参数

特性	值
设计	适用于圆形槽
符合标准	EN 60947-5-2
授权	C-Tick
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
特殊特性	油阻
材料备注	不含有黄铜和PTFE 符合 RoHS 不含卤素
测定变量	位置
测量原则	舌簧磁铁
环境温度	-40 ... 70 °C
开关输出	接触式, 双极性
切换元件功能	常开触点
开关输出的重复精度, 以 $\pm$ mm 表示	0.1 mm
开启时间	$\leq 1.2$ ms
关闭时间	$\leq 1$ ms
最大切换频率	50 Hz
最大输出电流	300 mA
安装组件中的最大输出电流	50 mA
最大接点容量 AC	9 VA
最大接点容量 DC	9 W
在安装组件中的最大切换能力 DC	1.5 W
在安装组件中的最大切换能力 AC	1.5 VA
电压降	$\leq 1.5$ V
短路强度	否
过载承受能力	还不可获得
额定工作电压 DC	24 V
工作电压范围 AC	5 ... 30 V
工作电压范围 DC	5 ... 30 V
极性容错保护	否
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
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 拖链安装: 5 百万次循环, 弯曲半径 28 mm 抗扭转: > 300,000 次循环, $\pm 270^\circ/0.1$ m
电缆长度	0.3 m
电缆属性	能源链 + 机器人
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
安装类型	经过紧固 可以从上方插入到槽内

特性	值
最大紧固扭矩	0.4 Nm
装配位置	任意
产品重量	6.7 g
材料信息, 壳体	PA-加强 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	-20 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP68