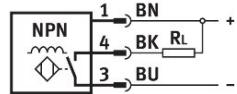


# 接近开关

## SIEH-M12B-NS-S-L

订货号: 150449

FESTO



## 数据表

特性	值
符合标准	EN 60947-5-2
认证	C-Tick cULus 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 规定;指令 (UK-E) 根据英国 RoHS 规定;指令 (UK-R)
额定工作距离	4 mm
保证工作距离	3.24 mm
换算系数	铝 = 0.4 不锈钢 St 18/8 = 0.8 铜 = 0.4 黄铜 = 0.5 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...70 °C
恒定条件下的重复精度	0.2 mm
开关输出	NPN
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.36 mm
最大开关频率	2500 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
电感式保护电路	集成
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	± 10%
空载电源电流	10 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口 1, 连接类型	插头
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	4
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁 不可旋转
电接口 1, 固定方式	与旋转螺丝紧固兼容

特性	值
规格	M12
安装方式	通过锁紧螺母 齐平
产品重量	30 g
外壳材料	黄铜 PBTP 镀镍
开关状态指示	黄色 LED
带移动电缆的环境温度	-5 °C...70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
关于传感器选择的附加信息	加长感测距离
电气输出	NPN
传感器设计的选择	标准