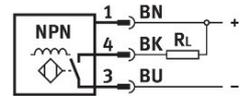


# 接近开关 SIEH-M18B-NS-S-L

订货号: 150457

FESTO



## 数据表

特性	值
符合标准	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
材料说明	RoHS 合规
额定工作距离	8 mm
保证工作距离	6.48 mm
换算系数	铝 = 0.35 不锈钢 St 18/8 = 0.7 铜 = 0.3 黄铜 = 0.4 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...70 °C
重复精度	0.4 mm
开关输出	NPN
开关元件功能	常开触点
迟滞	0.88 mm
最大开关频率	1500 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
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	+/- 20 %
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	3 针 M12x1 插头
规格	M18
安装方式	通过锁紧螺母 齐平
紧固扭矩	20 Nm
产品重量	43 g

特性	值
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	IP67
抗电涌性	0.8 kV
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3
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