

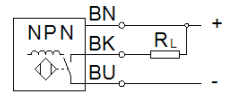
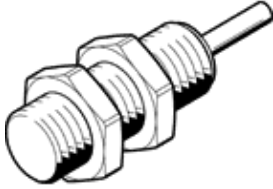
# 接近开关

## SIEH-M18B-NS-K-L

产品代号: 150456

FESTO

电感式, 具有较大的开关距离



## 技术参数

特性	值
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
材料备注	符合 RoHS
额定切换距离	8 mm
可靠的切换距离	6.48 mm
缩小系数	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 ... 70 °C
重复精度	0.4 mm
开关输出	NPN
切换元件功能	常开触点
迟滞	≤ 0.88 mm
最大切换频率	1,500 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	≤ 2 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	+/- 20 %
无效电流	≤ 10 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	3芯 电缆
电缆长度	2.5 m
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
尺寸	M18
安装类型	带锁定螺母
紧固扭矩	20 Nm
安装类型	齐平
产品重量	108 g
材料信息, 壳体	黄铜 PBTP 镀镍
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	IP67
电涌强度	0.8 kV
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等级	3