

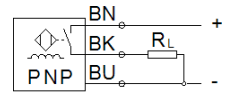
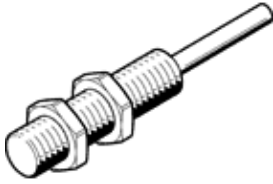
# 接近开关

## SIEH-M12B-PS-K-L-CR

产品代号: 538252

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
额定切换距离	6 mm
可靠的切换距离	4.86 mm
缩小系数	铝 = 1.0 不锈钢 1 mm 厚度 = 0.45 不锈钢 2 mm 厚度 = 0.9 铜 = 0.85 黄铜 = 1.3 钢, St 37 = 1.0
环境温度	-25 ... 70 °C
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
重复能力, 切换值 FS	0.3 mm
迟滞	<= 0.73 mm
最大切换频率	600 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	2 V
电感式保护回路	集成的 输出电流 < 100mA 开关频率 < 10Hz
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	< 12 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	3芯 电缆
材料信息, 电缆护套	TPE-U(PUR)
尺寸	M12
安装类型	带锁定螺母 齐平
产品重量	90 g
材料信息, 壳体	高合金钢
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 IP69K
传感器系统的压力阻力	80 bar
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L