

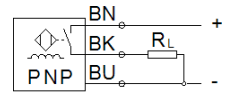
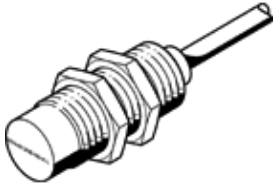
# 接近开关

## SIEN-M12NB-PS-K-L-PA

产品代号: 538329

FESTO

带电缆，非齐平式安装



## 技术参数

特性	值
设计	圆形
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
测量原则	电感式
额定切换距离	4 mm
可靠的切换距离	3.24 mm
缩小系数	铝 = 0.35 到 0.5 不锈钢, St 18/8 = 0.6 到 1.0 铜 = 0.25 到 0.45 黄铜 = 0.35 到 0.5 钢, St 37 = 1.0
环境温度	-25 ... 70 °C
重复精度	0.08 mm
开关输出	PNP
切换元件功能	常开触点
迟滞	0.12 ... 0.6 mm
最大切换频率, DC	2,000 Hz
最大输出电流	200 mA
电压降	≤ 1.8 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	≤ 15 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	PVC
材料信息, 绝缘层	PVC
尺寸	M12
安装类型	带锁定螺母
紧固扭矩	1 Nm
安装类型	非齐平
产品重量	113 g
材料信息, 壳体	PA-加强
工作状态显示	黄色 LED
采用弹性电缆安装时的环境温度	0 ... 70 °C
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响