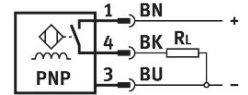


接近开关

SIEF-M18NB-PS-S-L-WA

订货号: 538299

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------|--|
| 设计 | 圆形 |
| 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 |
| 测量原理 | 电感式 |
| 额定工作距离 | 12 mm |
| 保证工作距离 | 9.72 mm |
| 换算系数 | 铝 = 1.0 不锈钢 St 18/8 = 1.0 铜 = 1.0 黄铜 = 1.0 钢 St 37 = 1.0 |
| 环境温度 | -30 °C...85 °C |
| 重复精度 | 0.24 mm |
| 开关输出 | PNP |
| 开关元件功能 | 常开触点 |
| 迟滞 | 0.36 mm...1.8 mm |
| 最大开关频率, 直流 | 2000 Hz |
| 最大输出电流 | 200 mA |
| 电压降 | 1.8 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 | 10 % |
| 空载电源电流 | 15 mA |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 电气接口 | 3 针 Fixcon M12x1 插头 |
| 规格 | M18 |
| 安装方式 | 通过锁紧螺母 部分齐平 |
| 紧固扭矩 | 15 Nm |

| 特性 | 值 |
|--------------|----------------------|
| 产品重量 | 48 g |
| 外壳材料 | 黄铜 PBT 涂层聚四氟乙烯 |
| 开关状态指示 | 黄色 LED |
| 防护等级 | IP67 |
| 磁场抗扰性 | 直接和交变磁场 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无耐腐蚀能力 |
| 关于传感器选择的附加信息 | 修正系数 1, 抗磁场 |
| 电气输出 | PNP |
| 传感器设计的选择 | 耐焊渣 |