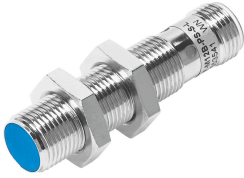


# 接近开关 SIEF-M12B-PS-S-L

订货号: 553541

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值                         |
|---------------------|---------------------------|
| 设计                  | 圆形                        |
| 符合标准                | EN 60947-5-2              |
| 认证                  | RCM 商标<br>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              | 3 mm                      |
| 环境温度                | -30 °C...85 °C            |
| 重复精度                | 0.16 mm                   |
| 开关输出                | PNP                       |
| 开关元件功能              | 常开触点                      |
| 最大开关频率, 直流          | 3000 Hz                   |
| 最大输出电流              | 200 mA                    |
| 短路电流额定值             | 脉冲式                       |
| 工作电压范围 DC           | 10 V...30 V               |
| 反极性保护               | 适用于所有电气连接                 |
| 电气接口                | 3 针<br>M12x1<br>插头        |
| 连接件外壳材料             | 黄铜<br>镀铬                  |
| 规格                  | M12                       |
| 安装方式                | 齐平                        |
| 产品重量                | 24 g                      |
| 外壳材料                | 黄铜<br>镀铬                  |
| 开关状态指示              | 黄色 LED                    |
| 防护等级                | IP68                      |
| 磁场抗扰性               | 直接和交变磁场                   |
| 抗电涌性                | 0.8 kV                    |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力               |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L            |
| 污染等级                | 3                         |

| 特性           | 值           |
|--------------|-------------|
| 关于传感器选择的附加信息 | 修正系数 1, 抗磁场 |
| 传感器设计的选择     | 标准          |