

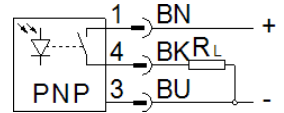
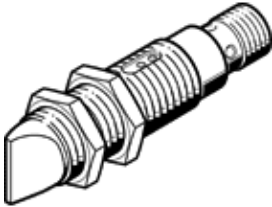
# 对射式传感器

## SOEG-RSP-M18W-PS-S-2L

产品代号: 537700  
 将被停止供应的产品

带偏振光，圆形结构，具有90°直角光线  
 将停止供货的产品，  
 供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

| 特性              | 值                                 |
|-----------------|-----------------------------------|
| 设计              | 圆形                                |
| 符合标准            | EN 60947-5-2                      |
| 授权              | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则                    |
| 测定变量            | 位置                                |
| 测量原则            | 光电元件                              |
| 测量方式            | 反射式传感器                            |
| 光的类型            | 红色，极化                             |
| 工作范围            | 2,000 mm                          |
| 环境温度            | -25 ... 55 °C                     |
| 开关输出            | PNP                               |
| 切换元件功能          | 暗切换                               |
| 最大切换频率          | 1,000 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 ... 36 V                       |
| 残余纹波            | 20 %                              |
| 无效电流            | 15 mA                             |
| 极性容错保护          | 对于所有的电接口                          |
| 电连接             | 3针<br>M12x1<br>插头                 |
| 尺寸              | M18x1                             |
| 安装类型            | 带锁定螺母                             |
| 紧固扭矩            | 20 Nm                             |
| 产品重量            | 56 g                              |
| 材料信息，壳体         | 黄铜<br>镀铬                          |
| 材料信息，联合螺母       | 黄铜<br>镀铬                          |
| 工作状态显示          | 黄色 LED                            |
| 功能储备显示          | 绿色 LED                            |
| 采用弹性电缆安装时的环境温度  | -5 ... 55 °C                      |
| 防护等级            | IP65<br>IP67                      |
| 耐腐蚀等级 CRC       | 1 - 低腐蚀影响                         |
| PWIS 符合性        | VDMA24364-B2-L                    |