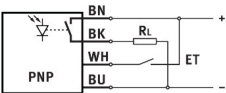
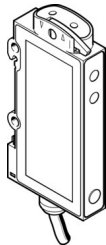


光纤传感器  
SOE4-FO-L-HF2-1P-K  
订货号: 552795

FESTO



数据表

| 特性            | 值                           |
|---------------|-----------------------------|
| 设计            | 方形结构                        |
| 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<br>符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令 |
| 测得变量          | 位置                          |
| 测量原理          | 光电子元件                       |
| 测量方法          | 光纤传感器                       |
| 光源类型          | 红色                          |
| 相互影响          | 有防护措施<br>最多四个设备紧邻安装         |
| 环境温度          | -20 °C...60 °C              |
| 开关输出          | PNP                         |
| 开关元件功能        | 可切换                         |
| 最大开关频率        | 1500 Hz                     |
| 最大输出电流        | 100 mA                      |
| 电压降           | 2.4 V                       |
| 定时器功能         | 1 - 2000 ms                 |
| 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        | 25 mA                       |
| 反极性保护         | 用于所有电气操作电压连接                |
| 电气接口          | 4 芯<br>电缆                   |
| 电缆长度          | 2 m                         |
| 电缆护套材料        | TPE-U(PUR)                  |
| 安装方式          | 带通孔<br>通过 H 型导轨             |
| 安装位置          | 可选                          |

| 特性                | 值              |
|-------------------|----------------|
| 产品重量              | 58 g           |
| 外壳材料              | ABS            |
| 显示                | LED            |
| 开关状态指示            | 黄色 LED         |
| 反向指示功能            | 绿色 LED         |
| 设置选项              | 示教<br>通过电气连接示教 |
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °C...60 °C  |
| 防护等级              | IP64           |
| 绝缘电压              | 50 V           |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 4 - 极高的耐腐蚀能力   |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L |