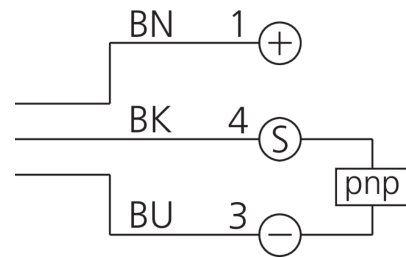
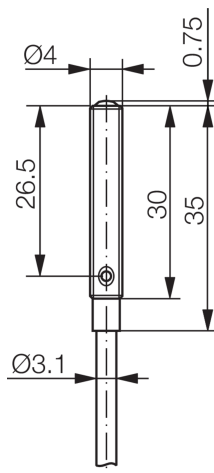


**213029**  
**OTD04-10PS-2R**  
**漫反射光电传感器**

- Extremely small design
- 红光
- 探测距离预设置
- 不锈钢外壳
- Can be installed countersunk
- Large temperature range



BK: 黑色      BN: 棕色      BU: 蓝色

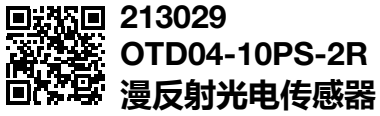
**功能**



**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 工作电压      | 10 ... 30 V DC         |
| 空载电流 (最大) | 15 mA                  |
| 反极性保护     | 是                      |
| 直径        | Ø 4.0 mm (直径)          |
| 外壳长度      | 35.8 mm                |
| 外壳材料      | 不锈钢 (V2A)              |
| 电缆材质      | PUR                    |
| 材料        | 塑料 (窗口 / 光学元件)         |
| 重量        | 30 g                   |
| 防护等级      | III, 在安全特低电压下工作        |
| 工作原理      | 镜反射传感器                 |
| 评估        | 数字量                    |
| 型式        | 气缸                     |
| 开关输出端     | pnp, 100 mA, NO        |
| 电压降 (最大)  | 2 V                    |
| 颜色        | 红色                     |
| 波长        | 630 nm                 |
| 光斑尺寸      | 5 x 6 mm (距离为 10 mm 时) |
| 探测距离      | 10 mm                  |
| 标准测量板     | 200 x 200 mm (白色)      |



|                  |  |
|------------------|--|
| <b>技术数据 (典型)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| 灵敏度调整            | 没有调整元件   |
| 显示               | LED 黄色 - 开关输出端   |
| 开关频率             | 1000 Hz  |
| 工作环境温度           | -25 ... +65 °C   |
| 防护等级             | IP 67  |
| 连接               | 电缆, 2.0 m, 3 针   |
| <b>更多信息 / 附件</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/213029">https://www.di-soric.com/213029</a></b> |