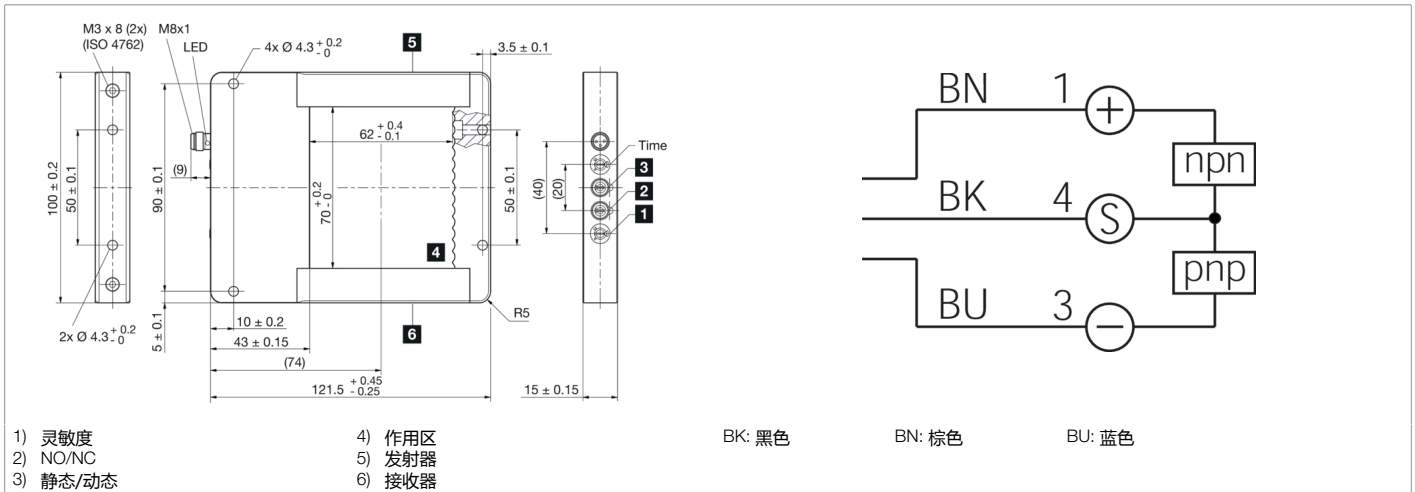


213349  
OGWSD-70G3-T3  
框式光电开关

- IO-Link
- 框架结构
- 坚固的金属外壳
- 光学元件上有防撞保护
- 横杆可拆除
- 高分辨率
- 响应时间短
- 调节电位器
- 工作原理可变：动态或静态
- 4 种作为 IO-Link 参数的运行模式



功能

| 技术数据 ( 典型 ) |                     | +20°C, 24 V DC |
|-------------|---------------------|----------------|
| 电气特征        |                     |                |
| 工作电压        | 18 ... 30 V DC      |                |
| 空载电流 ( 最大 ) | 40 mA               |                |
| 反极性保护       | 是                   |                |
| 短路保护        | 是                   |                |
| 机械特征        |                     |                |
| 外壳尺寸        | 121.5 x 100 x 15 mm |                |
| 外壳长度        | 121.5 mm            |                |
| 机箱高度        | 15 mm               |                |
| 外壳宽度        | 100 mm              |                |
| 外壳材料        | 铝 (黑色, 阳极氧化)        |                |
| 材料          | 塑料 (窗口)             |                |
| 重量          | 210 g               |                |
| 认证、许可       |                     |                |
| 防护等级        | Ⅲ, 在安全特低电压下工作       |                |
| 许可          | UL                  |                |
| 一般特征        |                     |                |
| 工作原理        | 光学                  |                |
| 评估          | 开关版, 动态/静态可切换       |                |



**213349**  
**OGWSD-70G3-T3**  
**框式光电开关**

|                |  |                                                                                                                         |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术数据 (典型)      |  | +20°C, 24 V DC                                                                                                          |
| 功能范围           |  |                                                                                                                         |
| 运行模式           |  | 静态, 动态, 阴影                                                                                                              |
| 输出端、输入端、接口     |  |                                                                                                                         |
| 开关输出端          |  | 推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换                                                                                                 |
| 电压降 (最大)       |  | 2 V                                                                                                                     |
| 接口             |  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ IO-Link V1.1.3, COM2 (智能传感器配置文件)</li><li>■ 2nd Edition V1.1 SSP 4.1.1</li></ul> |
| 脉冲延展           |  | 0 ... 150 ms 可调                                                                                                         |
| 光学数据           |  |                                                                                                                         |
| 光源             |  | LED                                                                                                                     |
| 颜色             |  | 红外                                                                                                                      |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |  |                                                                                                                         |
| 探测范围           |  | 70 x 62 mm                                                                                                              |
| 分辨率            |  | Ø 2.0 mm (静态), Ø 1.5 mm (动态)                                                                                            |
| 显示, 操作         |  |                                                                                                                         |
| 灵敏度调整          |  | 电位计                                                                                                                     |
| 显示             |  | LED 黄色 - 开关输出端                                                                                                          |
| 时间特性           |  |                                                                                                                         |
| 响应时间           |  | 0.05 ms                                                                                                                 |
| 释放时间           |  | 0.05 ... 10000 ms                                                                                                       |
| 环境条件           |  |                                                                                                                         |
| 工作环境温度         |  | -10 ... +60 °C                                                                                                          |
| 防护等级           |  | IP 67                                                                                                                   |
| 电气连接           |  |                                                                                                                         |
| 连接             |  | 插头, M8, 3 针                                                                                                             |
| 附件             |  |                                                                                                                         |
| 连接电缆           |  | TK ...                                                                                                                  |
| 更多信息 / 附件      |  | <a href="https://www.di-soric.com/213349">https://www.di-soric.com/213349</a>                                           |