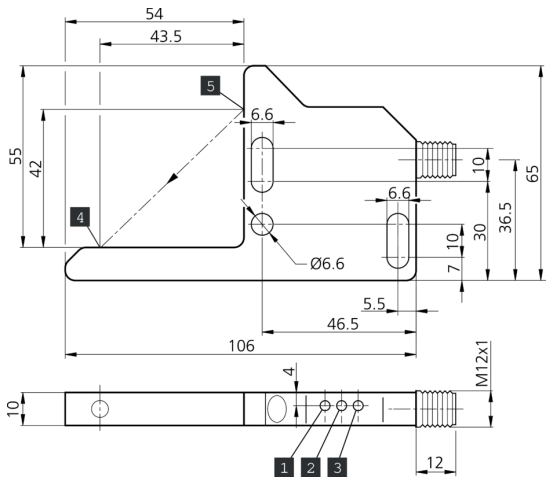
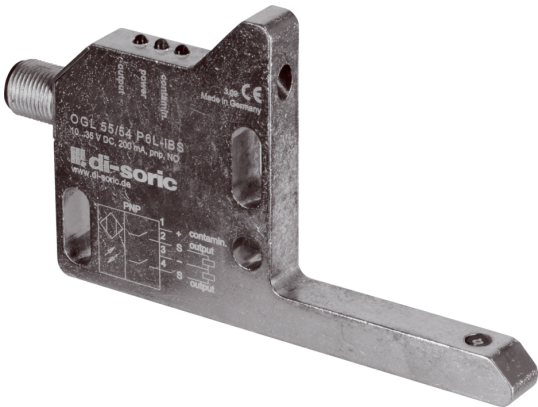




205019  
OGL 55/54-0 P6L-IBS  
高性能角型光电开关

- 带 LED 显示的智能污染输出端
- 高功能预留
- 对污染极度不敏感
- 在 x、y 和 z 方向上可逼近光轴
- 通用装配
- 稳固的金属外壳



- 1) 污染 LED  
2) 工作 LED  
3) 输出 LED

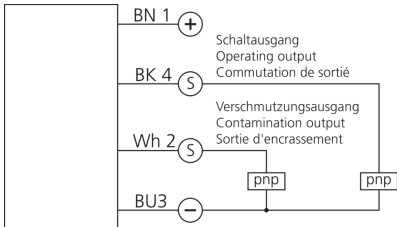
- 4) 接收器  
5) 发射器

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

WH: 白色



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 工作电压      | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| 空载电流 (最大) | 45 mA                           |
| 绝缘耐压强度    | 500 V                           |
| 内侧边长      | 55/54 mm                        |
| 外壳尺寸      | 65 x 106 x 10 mm                |
| 外壳长度      | 106 mm                          |
| 机箱高度      | 65 mm                           |
| 外壳宽度      | 10 mm                           |
| 外壳材料      | 锌压铸件                            |
| 防护等级      | III, 在安全特低电压下工作                 |
| 工作原理      | 光学                              |
| 评估        | 数字量                             |
| 型式        | 角型                              |
| 特点        | 高发射功率和污物穿透                      |
| 开关输出端     | pnp, 200 mA, NO                 |
| 电压降 (最大)  | 2 V                             |
| 污染输出端     | pnp, 200 mA                     |
| 光源        | LED                             |
| 颜色        | 红外                              |



205019  
OGL 55/54-0 P6L-IBS  
高性能角型光电开关

| 技术数据 (典型) |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| 抗环境光      |  | 5 kLx                                                                         |
| 作用距离      |  | 60 mm (光轴)                                                                    |
| 灵敏度调整     |  | 没有调整元件                                                                        |
| 开关频率      |  | 200 Hz                                                                        |
| 工作环境温度    |  | -10 ... +60 °C                                                                |
| 防护等级      |  | IP 67                                                                         |
| 连接        |  | 插头, M12, 4 针                                                                  |
| 连接电缆      |  | VK ...                                                                        |
| 更多信息 / 附件 |  | <a href="https://www.di-soric.com/205019">https://www.di-soric.com/205019</a> |