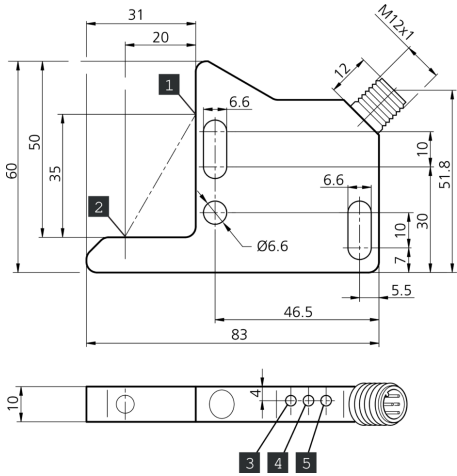
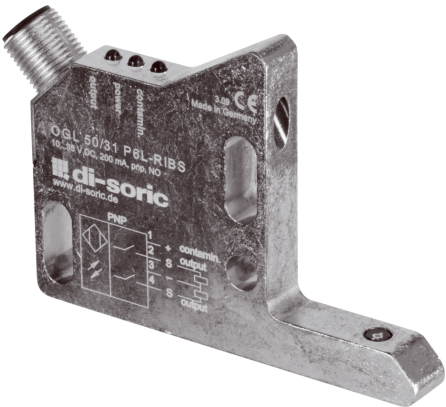




204197
OGL 50/31 P6L-RIBS
高性能角型光电开关

- 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) 发射器
2) 接收器

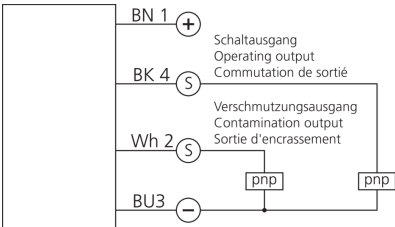
3) 污染 LED
4) 输出 LED

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

电气特征

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

机械特征

内侧边长	50/31 mm
外壳尺寸	60 x 83 x 10 mm
外壳长度	83 mm
机箱高度	60 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	锌压铸件

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL



204197

OGL 50/31 P6L-RIBS

高性能角型光电开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

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

输出端、输入端、接口

开关输出端

pnp, 200 mA, NO

电压降 (最大)

2 V

污染输出端

pnp, 200 mA

光学数据

光源

LED

颜色

红色

波长

660 nm

调制

调制

抗环境光

5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

作用距离

40 mm (光轴)

显示, 操作

灵敏度调整

没有调整元件

时间特性

开关频率

200 Hz

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, M12, 4 针

附件

连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/204197>