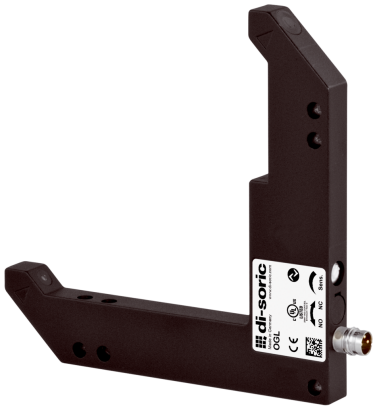
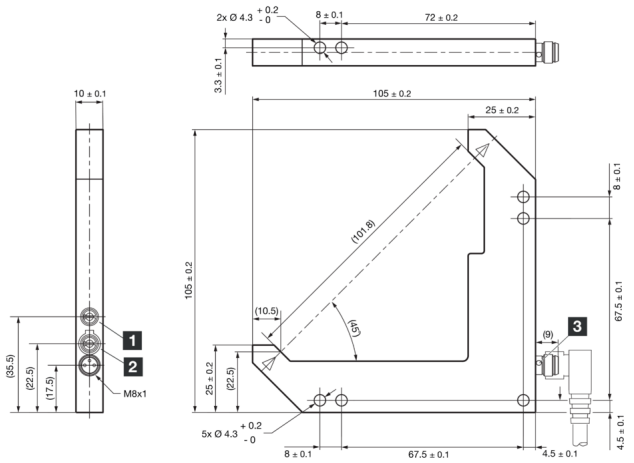
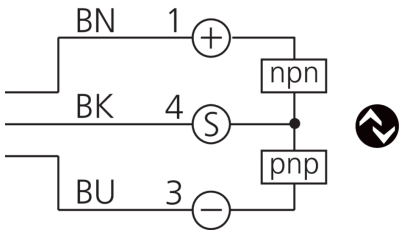
210630
OGL 081 G3-T3
角型光电开关

- 4 种作为 IO-Link 参数的运行模式
- 作为 IO-Link 参数的吸合/切断延迟
- 利用 IO-Link 进行诊断
- 金属外壳
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 亮通/暗通
- 明亮的环形 LED
- 防护等级高







1) 电位计
2) NO/NC
3) LED

BK: 黑色　BN: 棕色　BU: 蓝色

功能

IO-Link

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
工作电压	10 … 30 V DC (Supply Class 2)
空载电流（最大）	30 mA
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	80/80 mm
外壳尺寸	105 x 105 x 10 mm
外壳长度	105 mm
机箱高度	105 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	锌压铸件 (粉末涂层)
材料	矿物玻璃 (光学元件)
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
开关输出端	推挽式, 100 mA, NO/NC, 可切换
电压降（最大）	1 V
接口	IO-Link (V1.1，COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件)
光源	LED
颜色	红色
波长	660 nm

© di-soric . 保留变更权

210630
OGL 081 G3-T3
角型光电开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
调制	调制
抗环境光	25 kLx
作用距离	100 mm (光轴)
分辨率（出厂设置）	0.3 mm (标准)
再现性（出厂设置）	0.02 mm (标准)
分辨率（标准）	0.3 mm
再现性（标准）	0.02 mm
分辨率（高分辨率）	0.2 mm
再现性（高分辨率）	0.02 mm
分辨率（功率）	1 mm
再现性（功率）	0.02 mm
分辨率（速度）	0.3 mm
再现性（速度）	0.02 mm
灵敏度调整	电位计
开关频率（出厂设置）	5000 Hz (标准)
开关频率（标准）	5000 Hz
开关频率（高分辨率）	1500 Hz
开关频率（功率）	250 Hz
开关频率（速度）	8000 Hz
冲击/振动负荷	30 g, 10 … 55 Hz / 0.5 mm
工作环境温度	-25 … +60 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M8, 3 针
连接电缆	TK …

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/210630

© di-soric . 保留变更权 . 2024.01.12 . 侧 2 (2)