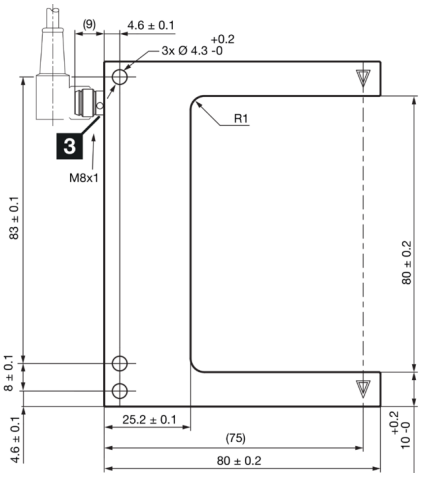
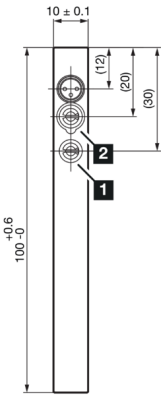
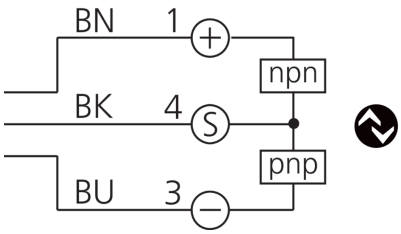
210994
OGUP 080 G3-T3
高性能槽型光电开关

- 高功能预留
- 对污染极度不敏感
- 准直光学元件
- 金属外壳
- 集成电子元器件
- 灵敏度可调
- 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	55 mm
外壳尺寸	100 x 80 x 10 mm
外壳长度	80 mm
机箱高度	100 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 粉末涂层)
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	槽型
特点	高发射功率和污物穿透
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
光源	LED
颜色	红外

© di-soric . 保留变更权 . 2024.01.27 . 侧 1 (2)

210994
OGUP 080 G3-T3
高性能槽型光电开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
调制	调制
槽口宽度	80 mm
分辨率（出厂设置）	2 mm (功率)
再现性（出厂设置）	0.03 mm (功率)
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）	2 mm
再现性（功率）	0.03 mm
分辨率（速度）	0.3 mm
再现性（速度）	0.02 mm
灵敏度调整	电位计或者 IO-Link
开关频率（出厂设置）	200 Hz (功率)
开关频率（标准）	5000 Hz
开关频率（高分辨率）	1500 Hz
开关频率（功率）	200 Hz
开关频率（速度）	8000 Hz
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/210994

© di-soric . 保留变更权 . 2024.01.27 . 侧 2 (2)