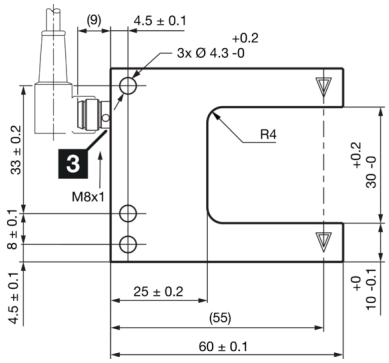
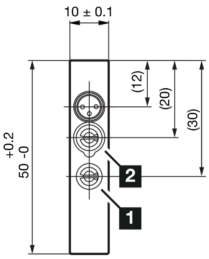
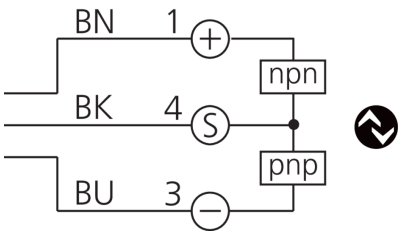
211041
OGUL 031 G3-T3/V4A
激光槽型光电开关

- 亮通/暗通
- 用于制药和食品饮料行业的坚固不锈钢外壳
- IO-Link
- 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
- 集成电子元器件
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 明亮的环形 LED







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
空载电流（最大）	30 mA
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	35 mm
外壳尺寸	50 x 60 x 10 mm
外壳长度	60 mm
机箱高度	50 mm
外壳宽度	10 mm
外壳材料	不锈钢 (V4A，1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti, 黑色, 粉末涂层)
重量	78 g
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
操作模式	标准, 高分辨率, 功率, 速度
开关输出端	推挽式/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC
电压降（最大）	1 V
接口	IO-Link
光源	激光
激光等级	1 (IEC 60825-1)
颜色	红色
调制	调制
槽口宽度	30 mm

© di-soric . 保留变更权

211041
OGUL 031 G3-T3/V4A
激光槽型光电开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
分辨率（出厂设置）	0.05 mm (标准)
再现性（出厂设置）	0.01 mm (标准)
分辨率（标准）	0.05 mm
再现性（标准）	0.01 mm
分辨率（高分辨率）	0.03 mm
再现性（高分辨率）	0.01 mm
分辨率（功率）	0.1 mm
再现性（功率）	0.015 mm
分辨率（速度）	0.05 mm
再现性（速度）	0.015 mm
灵敏度调整	电位计或者 IO-Link
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）	2000 Hz
开关频率（功率）	1000 Hz
开关频率（速度）	10000 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/211041

© di-soric . 保留变更权 . 2024.05.17 . 侧 2 (2)