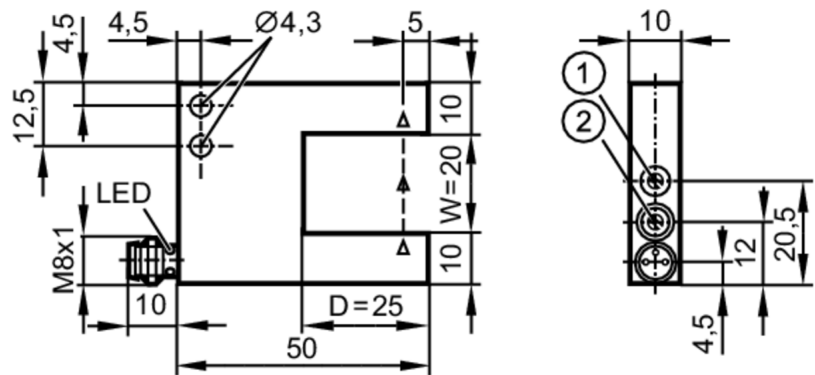


OPU201

叉式光电传感器

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 电位计灵敏度
- 2 输出功能开关



产品特点		
光线种类		红光
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	660
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式; (可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	5000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
最小的可识别物体直径	[mm]	0.3
接口		
通信接口		IO-Link
传递类型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI标准		IEC 61131-9
外形		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
SIO模式		有



叉式光电传感器

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

必需的mater port type	A	
处理周期最小值	[ms]	3.2
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	378

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	709

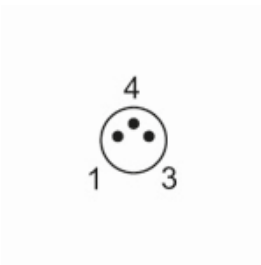
机械技术数据		
重量	[g]	74
尺寸	[mm]	40 x 10 x 50
叉式光电深度D	[mm]	25
叉式光电宽度W	[mm]	20
原材料	外壳：模压铸锌 黑色铝阳极氧化处理；透镜：玻璃	

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

注释		
注释	按照cULus工作电压"电源级2"	
包装单位	1 件	

电气连接

接插件：1 x M8; 译码：A



接口

