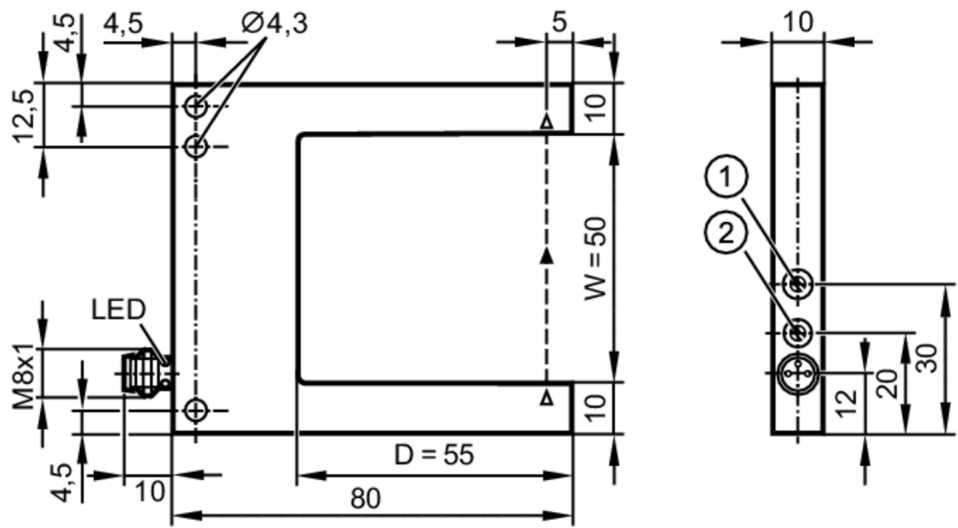


OPU209

叉式光电传感器

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 电位计灵敏度
- 2 输出功能开关



产品特征	
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	NPN
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

OPU209



叉式光电传感器

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	
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	1103

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

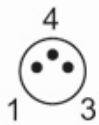
机械技术数据		
重量	[g]	122.5
尺寸	[mm]	70 x 10 x 80
叉式光电深度D	[mm]	55
叉式光电宽度W	[mm]	50
原材料	外壳: 模压铸锌 黑色铝阳极氧化处理; 透镜: 玻璃	

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

