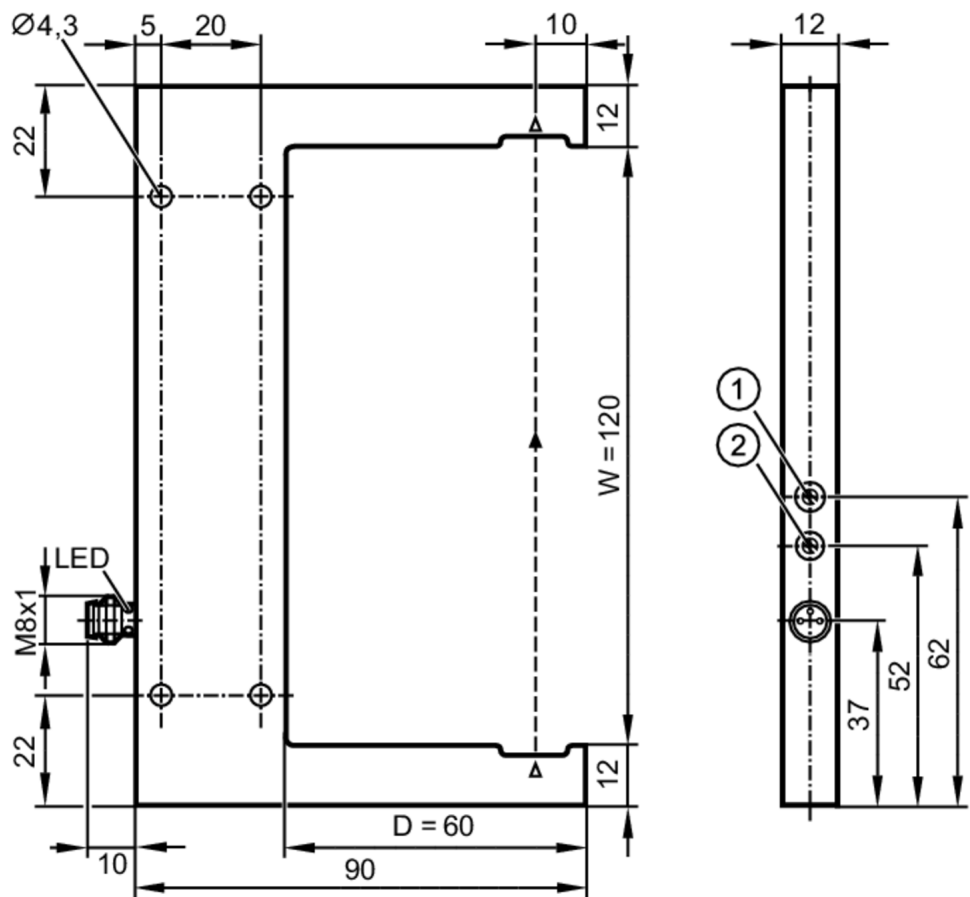


OPU211

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...35 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



叉式光电传感器

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	0.5
------------	------	-----

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	
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	1105

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]	297
尺寸	[mm]	144 x 12 x 90
叉式光电深度D	[mm]	60
叉式光电宽度W	[mm]	120
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

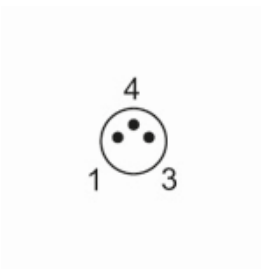
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
----	------	-------------

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



4

OUT / IO-Link