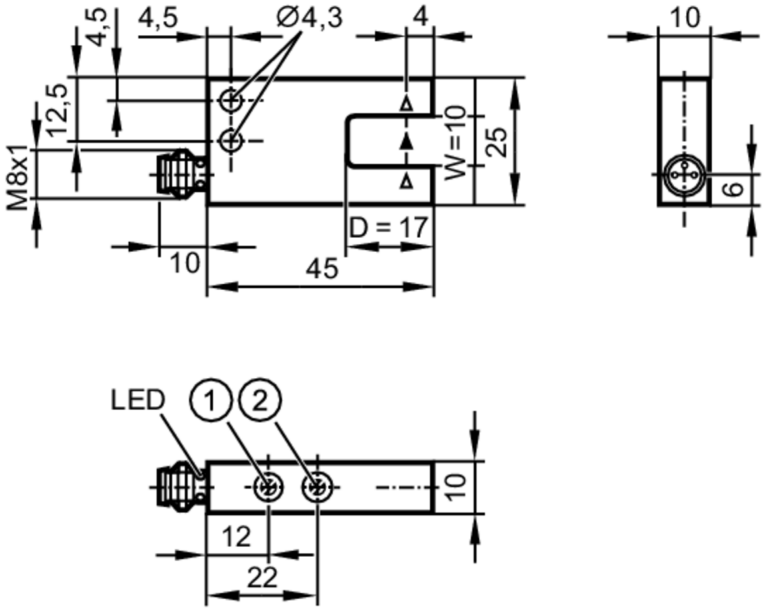
OPU200

叉式光电传感器

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



1 输出功能开关
2 电位计灵敏度

产品特征		
光线种类		红外线
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		红外线
波长	[nm]	860
输出		
电气设计		PNP/NPN;（自动负载检测PNP/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]	1.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	10000
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]	0.2
接口		
通信接口		IO-Link

OPU200

叉式光电传感器

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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	1089
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]	744	
机械技术数据			
重量	[g]	56	
尺寸	[mm]	25 x 10 x 45	
叉式光电深度D	[mm]	17	
叉式光电宽度W	[mm]	10	
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

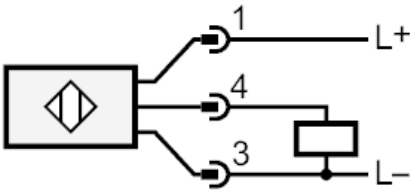


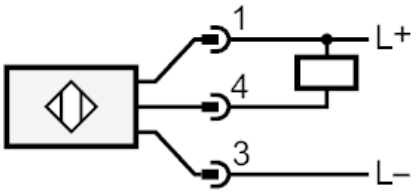
OPU200

叉式光电传感器

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

接口





4	OUT / IO-Link