

## 产品一览

- 出色的可靠性和抗环境光干扰能力
- 堡盟PinPoint LED：精准聚焦的均匀小光斑
- IO-Link接口与开关量输出彼此独立（双重信号通道）
- 提供更多参数设置选项和各类诊断数据
- 搭配不锈钢间隔套的坚固型外壳



图片与实际产品相似



## 技术数据

基本参数		电气参数	
类型	背景抑制型	反极性保护	是
版本	IO-Link dual channel	<b>通信接口</b>	
光源	脉冲PinPoint LED	波特率	38,4 千波特 (COM 2)
感应距离 Tw	20 ... 120 mm	参数可调	开关点 开关迟滞 时间过滤器 LED状态指示灯 输出逻辑 输出电路 时间过滤器 工作模式 停用传感器原件 Find Me功能 Teach-in mode
感应范围 Tb	3 ... 132 mm	IO-Link端口类型	Class A
调节/镜头受污指示灯	闪烁输出指示灯	过程数据长度	32 Bit
上电指示灯	绿色LED	过程数据结构	Bit 0 = SSC1 (存在) Bit 2 = 质量 Bit 3 = 报警 Bit 5 = SSC4 (计数器) Bit 16-31 = 16 Bit 测量数据
输出指示灯	黄色LED	接口	IO-Link V1.1
感应距离调节	IO-Link	其他数据	过剩增益 开关周期 装置温度
波长	644 nm	周期时间	≥ 2,7 ms
交互影响抑制	是		
光束类型	点		
光轴校准	< 1,5°		
电气参数			
响应时间 / 释放时间	< 0,4 ms (High Speed Mode)		
Jitter	< 0,21 ms (High Speed Mode)		
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC		
最大电流消耗 (无负载)	45 mA (@ 10 VDC)		
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)		
压降 Vd	< 2 VDC		
输出功能	亮通 / 暗通 功能		
输出电路	推挽		
输出电流	< 50 mA		
短路保护	是		

## O200.GP-GW2I.72CV/A014

Diffuse sensors with background suppression - miniature

Article number: 11230668

### 技术数据

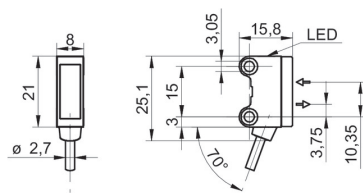
#### 机械参数

宽度 / 直径	8 mm
高度 / 长度	25,1 mm
深度	15,8 mm
类型	矩形
Mechanical mounting	袖子光滑(不锈钢)
外壳材质	塑料 ( ASA 、 PMMA )

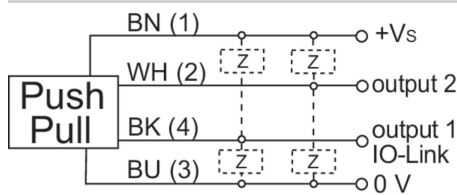
#### 机械参数

前端光学元件	PMMA
连接方式	电缆 · 4针 · 2 m
Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
环境条件	
防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +50 °C

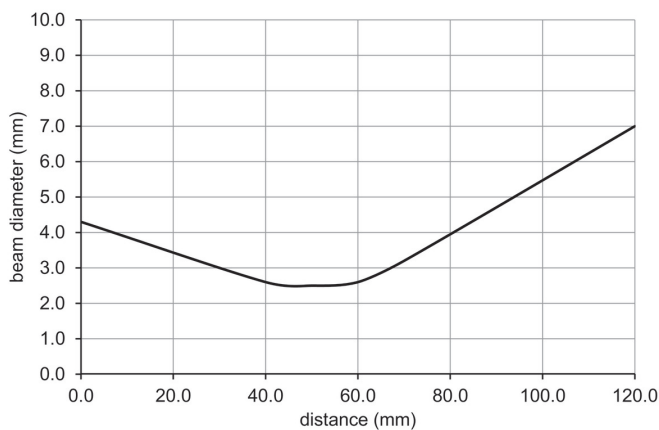
### 尺寸图



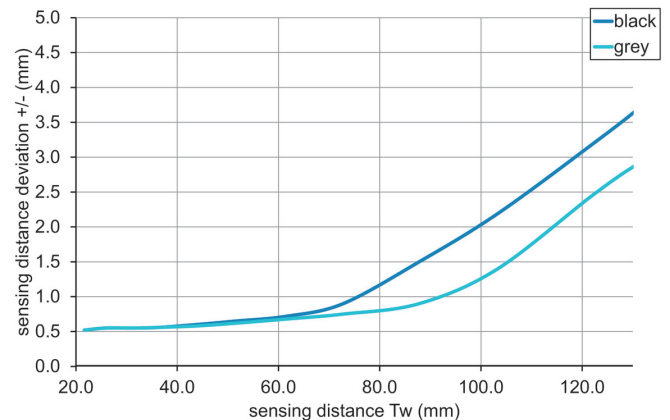
### 接线图



### 典型光束特性



### 感应距离示意图



### Hysteresis curve

