Baumer
Passion for Sensors

镜反射式传感器

# O300H.RP.T-GW1J.PVNV

Retro-reflective sensors - hygiene
Article number: 11157337

## 产品一览

- 镜反射式传感器
- 3,5 m
- 脉冲PinPoint LED
- 推挽
- 自学习和IO-Link
- M8引线接头，L=200 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+

图片与实际产品相似

## 技术数据

| 基本参数 | |
|---|---|
| 类型 | 镜反射式传感器 |
| 特殊型号 | 卫生型设计 |
| 版本 | 透明物体检测 |
| 光源 | 脉冲PinPoint LED |
| 实际感应范围 Sb | 3,5 m |
| 额定感应范围 Sn | 4 m |
| 偏振滤光镜 | 是 |
| 最低信号衰减强度 | 10 % / 20 % / 30 % |
| 指示灯 | 黄色LED |
| 上电指示灯 | 绿色LED |
| 灵敏度调节 | 自学习和IO-Link |
| 波长 | 630 nm |
| 交互影响抑制 | 是 |
| 光轴校准 | < 2° |
| 认证 / 证书 | Ecolab |
| **电气参数** | |
| 响应时间 / 释放时间 | < 0,25 ms |
| 电源电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |

| 电气参数 | |
|---|---|
| 最大电流消耗（无负载） | 35 mA |
| 典型电流消耗 | 30 mA |
| 压降 Vd | < 3 VDC |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 |
| 输出电路 | 推挽 |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| **机械参数** | |
| 宽度 / 直径 | 16,5 mm |
| 高度 / 长度 | 34,6 mm |
| 深度 | 28,7 mm |
| 类型 | 矩形 |
| 外壳材质 | 不锈钢 1.4404 (V4A) |
| 前端光学元件 | PMMA |
| 连接方式 | M8引线接头，L=200 mm |
| **环境条件** | |
| 工作温度 | -25 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 68/69K & proTect+ |

## 备注

- Magnetic Teach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调
- Signal attenuation adjustable

2021-04-27 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

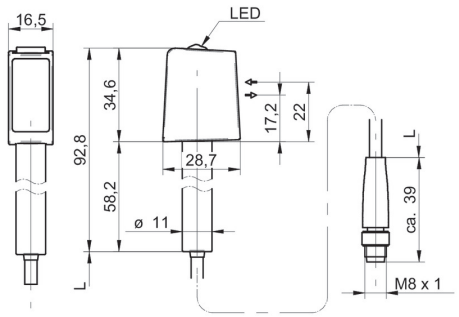
镜反射式传感器

# O300H.RP.T-GW1J.PVNV

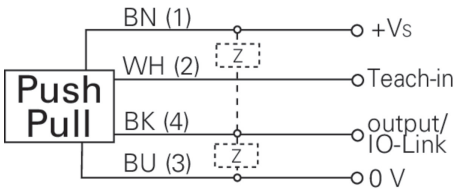
Retro-reflective sensors - hygiene

Article number: 11157337

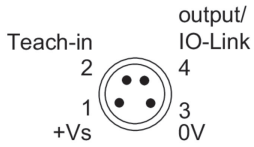
## 尺寸图



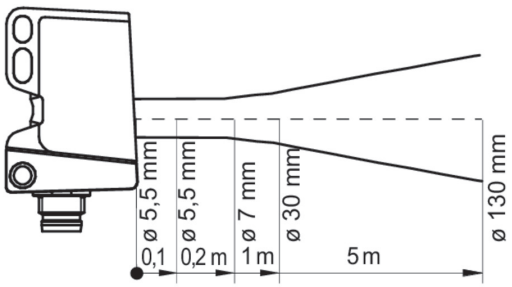

## 接线图



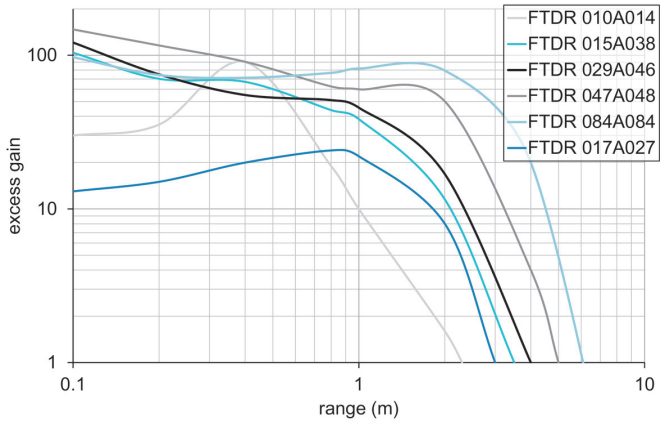

## 引脚分配

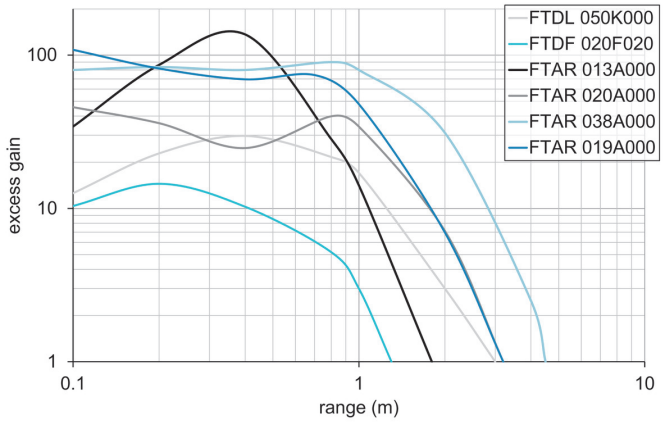



## 典型光束特性




## 过量增益曲线




2021-04-27 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。