

O500H.GP-GW1J.PVOV

Diffuse sensors with background suppression - hygiene

Article number: 11125102

产品一览

- 背景抑制型
- 60 ... 400 mm
- 脉冲PinPoint LED
- 推挽
- 自学习和IO-Link
- M12引线接头 · L=300 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	背景抑制型
特殊型号	卫生型设计
光源	脉冲PinPoint LED
感应距离 Tw	60 ... 400 mm
感应范围 Tb	30 ... 400 mm
上电指示灯	绿色LED
指示灯	黄色LED
感应距离调节	自学习和IO-Link
波长	630 nm
交互影响抑制	是
光轴校准	< 1°
认证 / 证书	Ecolab

电气参数

响应时间 / 释放时间	< 0,49 ms
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	40 mA
典型电流消耗	30 mA

电气参数

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	20,2 mm
高度 / 长度	47,7 mm
深度	36,4 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	M12引线接头 · L=300 mm

环境条件

防护等级	IP 68/69K & proTect+
工作温度	-25 ... +60 °C

备注

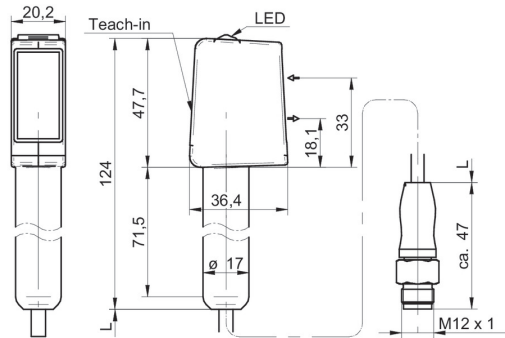
- Magnetic Teach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调

O500H.GP-GW1J.PVOV

Diffuse sensors with background suppression - hygiene

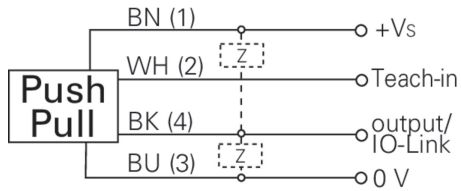
Article number: 11125102

尺寸图

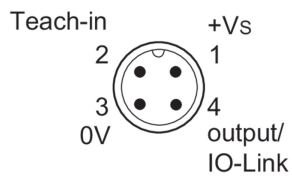


- 电缆长度 L = 300 mm

接线图



引脚分配



典型光束特性

