

## 产品一览

- 背景抑制型
- 50 ... 400 mm
- 脉冲红光LED
- 推挽
- IO-Link
- 自学习
- M12 接头
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



图片与实际产品类似



## 技术数据

### 基本参数

类型	背景抑制型
特殊型号	防冲洗设计
光源	脉冲红光LED
感应距离 Tw	50 ... 400 mm
感应范围 Tb ( Tw最大 )	20 ... 400 mm
感应范围 Tb ( Tw最小 )	20 ... 50 mm
上电指示灯	绿色LED
输出指示灯	红色LED
灵敏度调节	IO-Link
感应距离调节	自学习
波长	660 nm
认证 / 证书	Ecolab

### 电气参数

响应时间 / 释放时间	< 1,8 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	35 mA

### 电气参数

压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	亮通/暗通
输出电路	推挽式
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	19,6 mm
高度 / 长度	51 mm
深度	34,3 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 接头

### 环境条件

防护等级	IP 68/69K 和 proTect+
工作温度	-30 ... +60 °C
储存温度	-30 ... +70 °C

## 备注

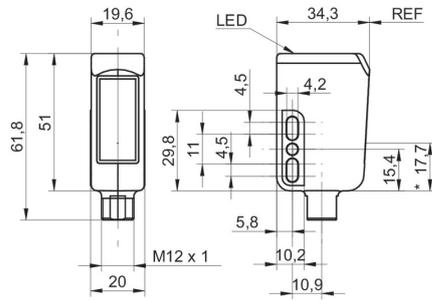
- 传感器通过FDA和Ecolab认证
- IO-Link : 输出信号、工作状态、物体有无
- 灵敏度可调 : 通过自学习电缆设置

# FHDR 14G6901/S14/IO

Diffuse sensors with background suppression - washdown

Article number: 11096606

## 尺寸图



- \* 发射器轴

## 接线图

