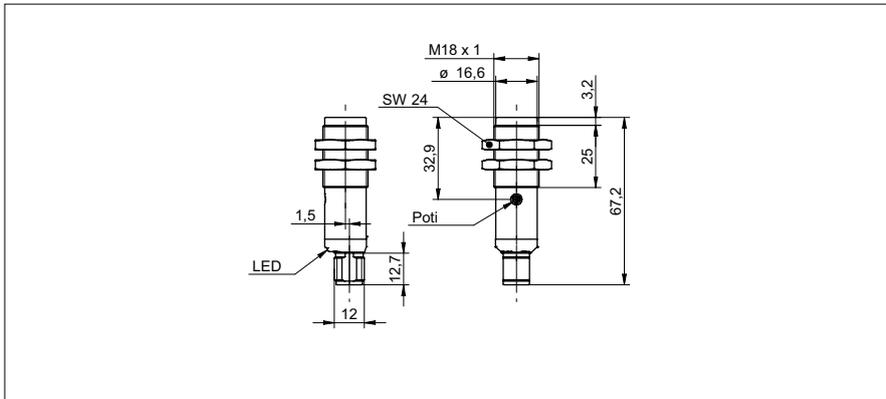


# 漫反射式传感器 - 强度差别检测型

OR18W.ZI-11157850

## 尺寸图



## 基本参数

类型	强度差别检测
特殊型号	防冲洗型设计
光源	脉冲式红外线发光二极管
感应距离 Tw	0 ... 800 mm
对准 / 镜头受污时的指示灯	LED 绿色
输出指示灯	LED 黄色
感应距离调节	调节钮, 270°
波长	880 nm
交互影响抑制	是

## 电气参数

响应 / 释放时间	< 1 ms
工作电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	40 mA
电流消耗 (典型)	30 mA
压降 Vd	< 2 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 功能
输出电路	NPN
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

## 机械参数

宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	67,2 mm
类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	不锈钢 1.4404 (V4A)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	接头 M12, 4 针

## 环境条件

操作温度	-25 ... +55 °C
防护等级	IP 67/69K

## 照片



## 连接图

