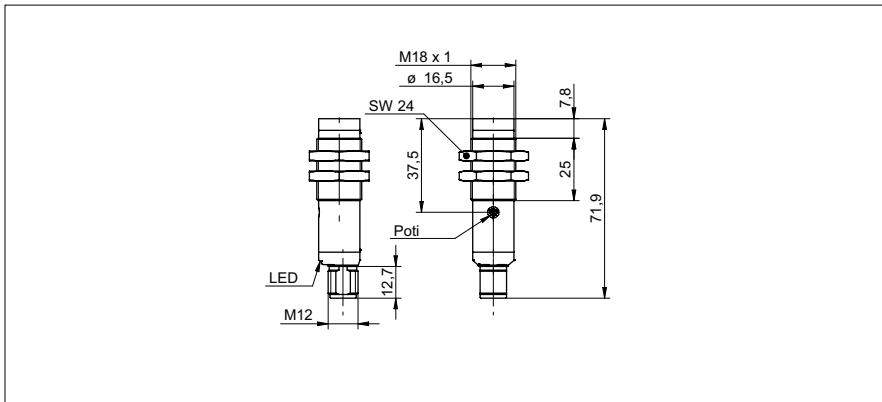


漫反射式传感器 - 背景抑制型

OR18W.GR-11157857

尺寸图



基本参数

类型	背景抑制型
特殊型号	防冲洗型设计
光源	脉冲式红光LED
感应距离 Tw	40 ... 120 mm
感应范围 Tb	5 ... 120 mm
通电指示灯	LED 绿色
输出指示灯	LED 黄色
感应距离调节	机械式, 4 转
波长	660 nm
交互影响抑制	常开

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	71,9 mm
类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	不锈钢 1.4404 (V4A), 塑料 (ABS TERLURAN)
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

