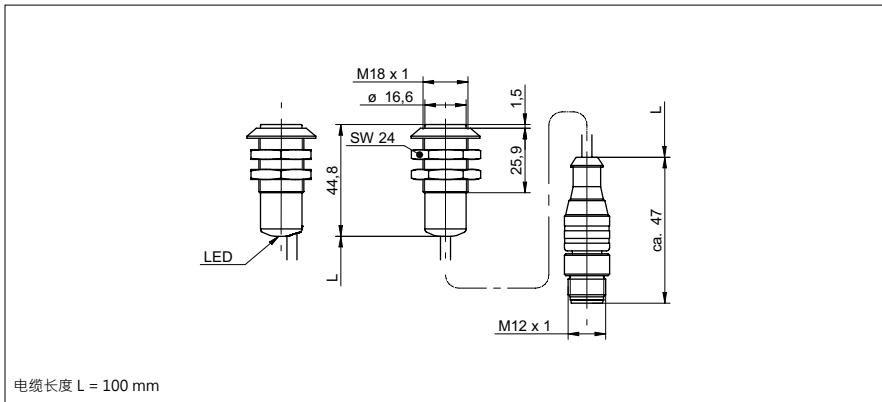


漫反射式传感器 - 强度差别检测型

OR18.ZI-11157799

尺寸图



基本参数

类型	强度差别检测
光源	脉冲式红外线发光二极管
感应距离 Tw	0 ... 300 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	常开
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	44,8 mm
类型	圆柱型 螺纹版
外壳材料	塑料 (ABS TERLURAN)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	引线接头M12, 4 针, L=100 mm

环境条件

操作温度	-25 ... +55 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图

