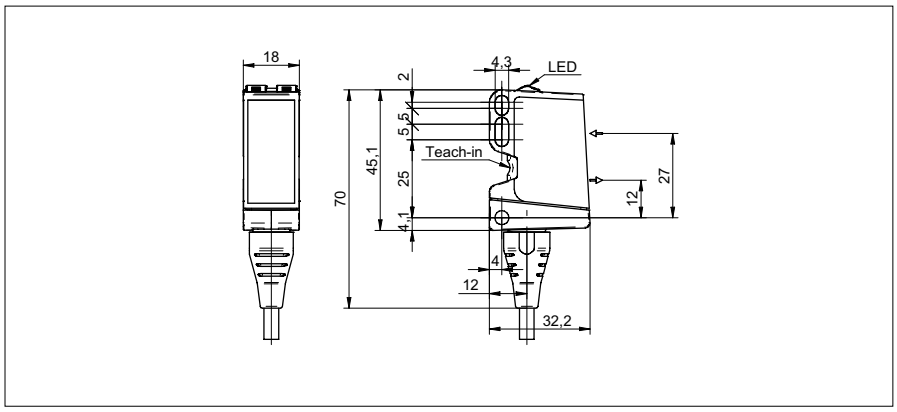
漫反射式传感器 - 强度差别检测型

O500.ZR-11128020

尺寸图



基本参数

类型	强度差别检测
光源	脉冲式红光LED
感应距离 Tw	20 ... 600 mm
通电指示灯	LED 绿色
指示灯	LED 黄色
感应距离调节	qTeach
波长	630 nm
交互影响抑制	是
调整光轴	< 1°

电气参数

响应 / 释放时间	< 1 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	40 mA
电流消耗 (典型)	30 mA
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
反向极性保护	是

机械参数

宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	45 mm
深度	32 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (ASA, PMMA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	电缆 3 针, 2 m

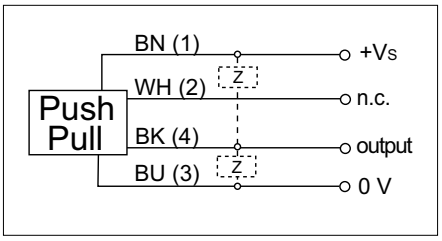
环境条件

操作温度	-25 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图



- qTeach