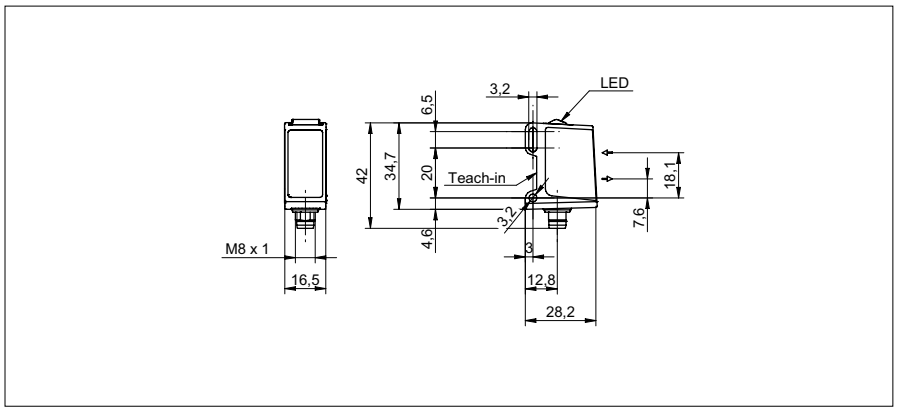
SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列

O300W.SP-11127758

尺寸图



基本参数

类型	光电隔栅系列
特殊型号	防冲洗型设计
版本	标准目标物检测
光源	脉冲点源LED
背景位置 Sde	30 ... 300 mm
感应范围 Sa	90% ... 85% Sde
通电指示灯	LED 绿色
指示灯	LED 黄色
感应距离调节	自学习以及 IO-Link
波长	630 nm
交互影响抑制	是
调整光轴	< 2°
许可/证书	Ecolab

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,49 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	45 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

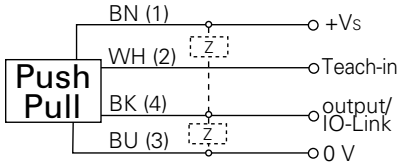
机械参数

宽度 / 直径	16,5 mm
高度 / 长度	34,7 mm
深度	28,2 mm
类型	直角
外壳材料	不锈钢 1.4404 (V4A)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	连接头 M8, 4 针

照片



连接图



IO-Link

proTect+

CE

cULus LISTED

- qTeach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调

SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列 O300W.SP-11127758

环境条件	
操作温度	-25 ... +60 °C
防护等级	IP 68/69K & proTect+

光束特性

