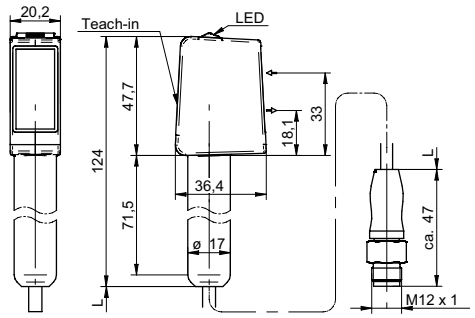
SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列

O500H.SP.T-11136930

尺寸图



电缆长度 L = 300 mm

基本参数

类型	光电隔栅系列
特殊型号	卫生型设计
版本	透明物体检测
光源	脉冲点源LED
背景位置 Sde	60 ... 1000 mm
感应范围 Sa	100% ... 85% Sde
最小信号衰减	10 % / 20 % / 30 %
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	< 1°
许可/证书	Ecolab

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,25 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

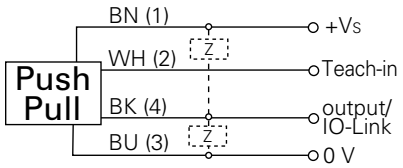
机械参数

宽度 / 直径	20,2 mm
高度 / 长度	47,7 mm
深度	36,4 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	引线接头 M12, L=300 mm

照片



连接图



IO-Link

proTect⊕

CE

c UL us LISTED

- magnetic Teach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调
- signal attenuation adjustable

SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列 O500H.SP.T-11136930

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