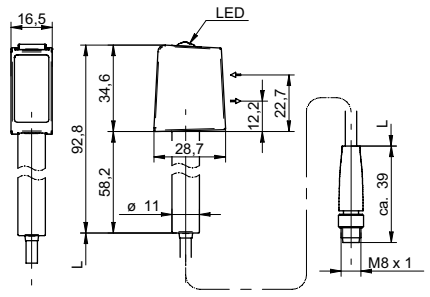
漫反射式传感器 - 背景抑制型

O300H.GP-11157157

尺寸图



电缆长度 L = 200 mm

基本参数

类型	背景抑制型
特殊型号	卫生型设计
光源	脉冲点源LED
感应距离 Tw	30 ... 200 mm
感应范围 Tb	15 ... 200 mm
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	34,6 mm
深度	28,7 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 M8, L=200 mm

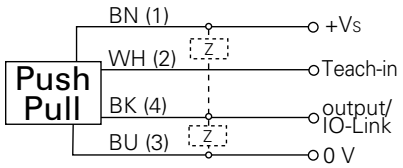
环境条件

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

照片



连接图



IO-Link

proTect+

CE

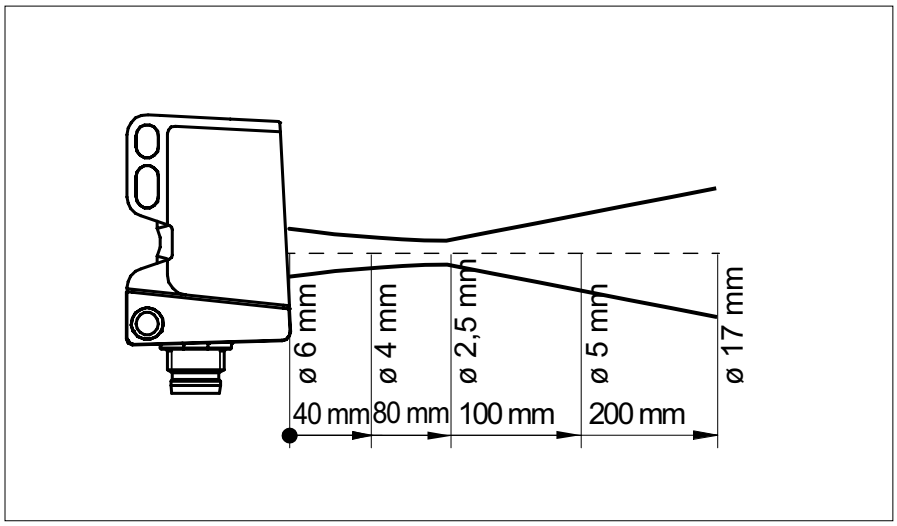
cULus LISTED

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

漫反射式传感器 - 背景抑制型

O300H.GP-11157157

光束特性



感应距离示意图

