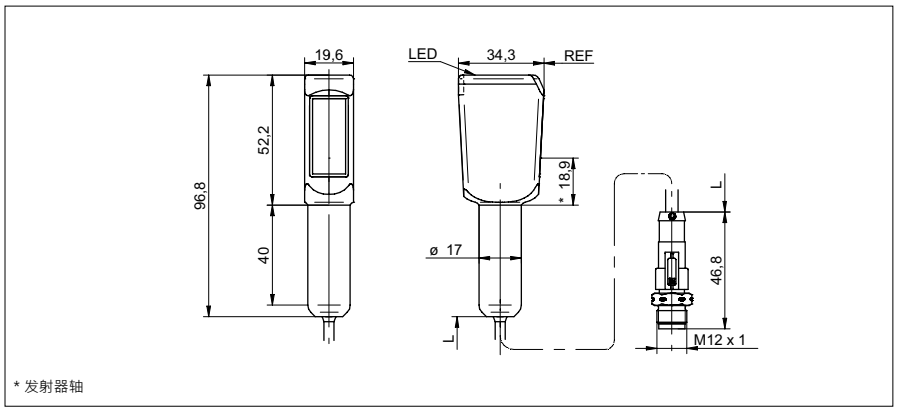
SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列

FNDH 14G6901/KS34A/IO

尺寸图



基本参数

类型	光电隔栅系列
特殊型号	卫生型设计
版本	标准目标物检测
光源	脉冲点光源LED
背景位置 Sde	50 ... 800 mm on V4A
感应范围 Sa	96% Sde
对准 / 镜头受污时的指示灯	闪光灯指示器
通电指示灯	LED 绿色
输出指示灯	LED 红色
感应距离调节	自学习以及 IO-Link
波长	660 nm
许可/证书	Ecolab EHEDG

电气参数

响应 / 释放时间	< 1,8 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)	35 mA
压降 Vd	< 2 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

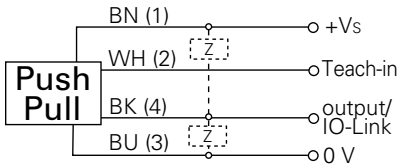
机械参数

宽度 / 直径	19,6 mm
高度 / 长度	52,2 mm
深度	34,3 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

- 传感器通过Ecolab，EHEDG认证和兼容FDA标准
- IO-Link:测量范围，工作状态，物体有无
  IO-Link: output signal, service status, object presence
- 灵敏度可调: 通过Teach-in 调试输入线

SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列 FNDH 14G6901/KS34A/IO

环境条件	
操作温度	-30 ... +60 °C
防护等级	IP 68/69K & proTect+
储藏温度	-30 ... +70 °C