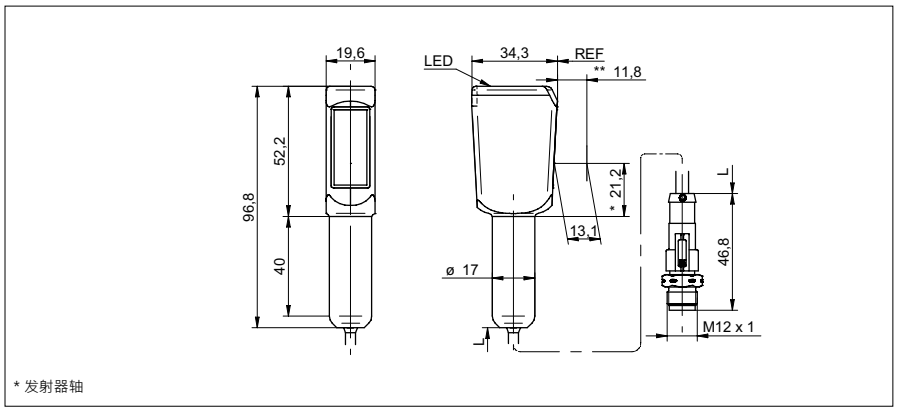
漫反射式色标传感器

FKDH 14G6901/KS34A

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

类型	漫反射式色标传感器
特殊型号	卫生型设计
光源	LED 白色
感应距离 Tw	12,5 mm ±2 mm
指示灯	LED 绿色
输出指示灯	LED 黄色
灵敏度调节	自学习
聚焦处距离	12,5 mm
光束高度	3 mm
光束宽度	1 mm
许可/证书	Ecolab EHEDG

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,05 ms
工作电压范围 +Vs	18 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	50 mA
电流消耗 (典型)	40 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	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

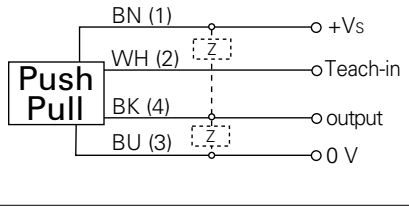
环境条件

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

照片



连接图



proTect+

- 传感器通过Ecolab，EHEDG认证和兼容FDA标准
- 灵敏度可调: 通过Teach-in 调试输入线