

产品一览

- 漫反射式色标传感器
- 12,5 mm ±2 mm
- 白光LED
- 推挽
- 自学习
- M8接头 · 4针
- -25 ... 65 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



技术数据

基本参数

类型	漫反射式色标传感器
光源	白光LED
感应距离 Tw	12,5 mm ±2 mm
指示灯	绿色LED
输出指示灯	黄色LED
灵敏度调节	自学习
焦距	12.5 mm
光束高度	3 mm
光束宽度	1 mm

电气参数

响应时间 / 释放时间	< 0,05 ms
电源电压范围 +Vs	18 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	50 mA
典型电流消耗	40 mA
压降 Vd	< 3 VDC

电气参数

输出功能	亮通/暗通
输出电路	推挽式
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是

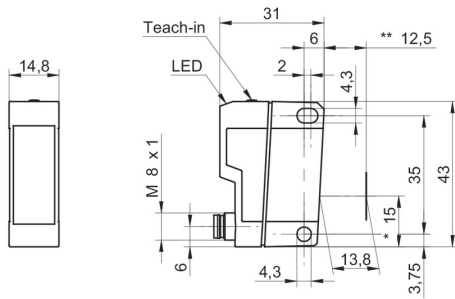
机械参数

宽度 / 直径	14,8 mm
高度 / 长度	43 mm
深度	31 mm
类型	矩形
外壳材质	塑料 (ASA 、 MABS)
前端光学元件	PMMA
连接方式	M8 接头 · 4针

环境条件

防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +65 °C

尺寸图



- * 发射器轴

接线图

