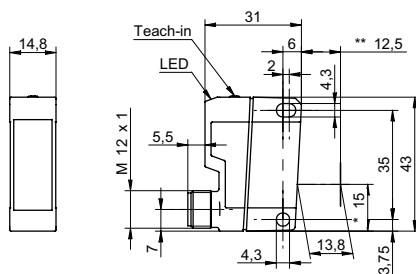


漫反射式色标传感器

FKDK 14G6901/S14

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

类型	漫反射式色标传感器
光源	LED 白色
感应距离 Tw	12,5 mm $\pm$ 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

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	14,8 mm
高度 / 长度	43 mm
深度	31 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (ASA, MABS)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	连接头 M12, 4 针

环境条件

操作温度	-25 ... +65 °C
防护等级	IP 67

照片



连接图

