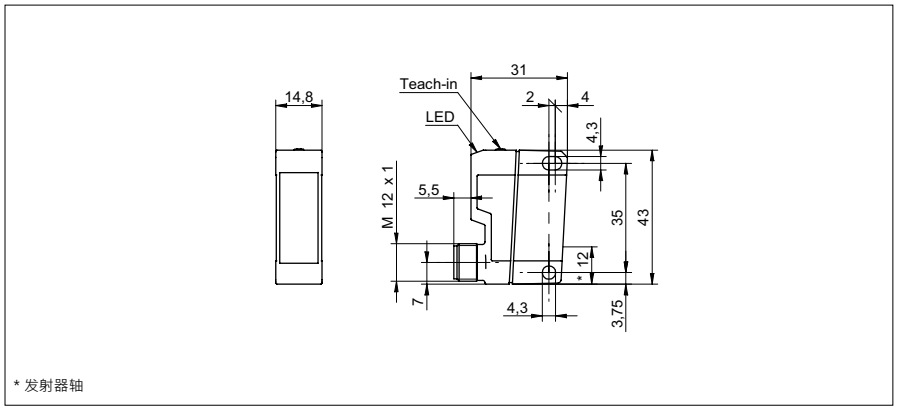
漫反射式色标传感器

OZDK 14P1901/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	脉冲式红色激光二极管
感应距离 Tw	20 ... 300 mm
理想操作距离	40 ... 60 mm
重复精度	< 0,2 mm 在激光焦点处
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
指示灯	LED 黄色
灵敏度调节	自学习
激光等级	2
聚焦处距离	115 mm
波长	650 nm

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,15 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	35 mA
电流消耗 (典型)	25 mA
压降 Vd	< 2,2 VDC
输出功能	亮通 功能
输出电路	PNP
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

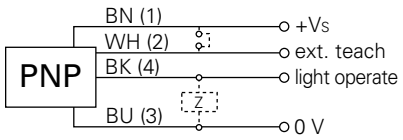
环境条件

操作温度	-10 ... +50 °C
防护等级	IP 67

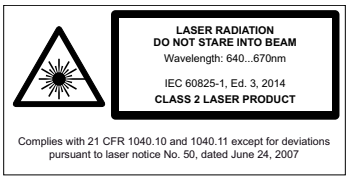
照片



连接图



激光警告



CE c UL us LISTED EAC