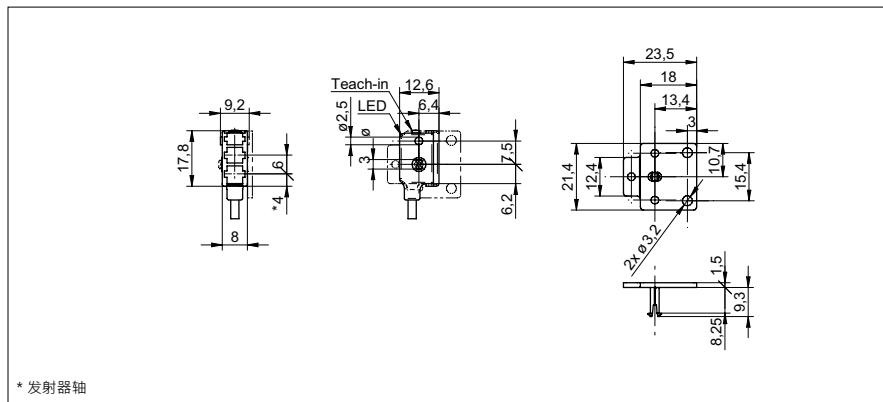


# 镜反射式传感器

FPDK 07P6901

## 尺寸图



## 基本参数

类型	镜反射式传感器
光源	脉冲式红光LED
实际范围 Sb	0,6 m
额定范围 Sn	0,8 m
偏振滤波器	是
对准 / 镜头受污时的指示灯	闪光灯指示器
指示灯	LED 绿色
输出指示灯	LED 黄色
灵敏度调节	自学习
波长	660 nm
交互影响抑制	是

## 电气参数

响应 / 释放时间	< 0,5 ms
工作电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	25 mA
电流消耗 (典型)	20 mA
压降 Vd	< 1,8 VDC
输出功能	亮通 / 暗通 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	8 mm
高度 / 长度	17,8 mm
深度	12,6 mm
类型	直角
外壳材料	塑料 (PMMA, MABS, PA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	电缆底部侧面, 2 m

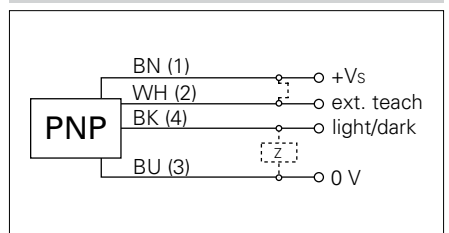
## 环境条件

操作温度	-20 ... +50 °C
防护等级	IP 65

## 照片



## 连接图



- 可调整敏感度: 通过自学习键或者自学习电线设置