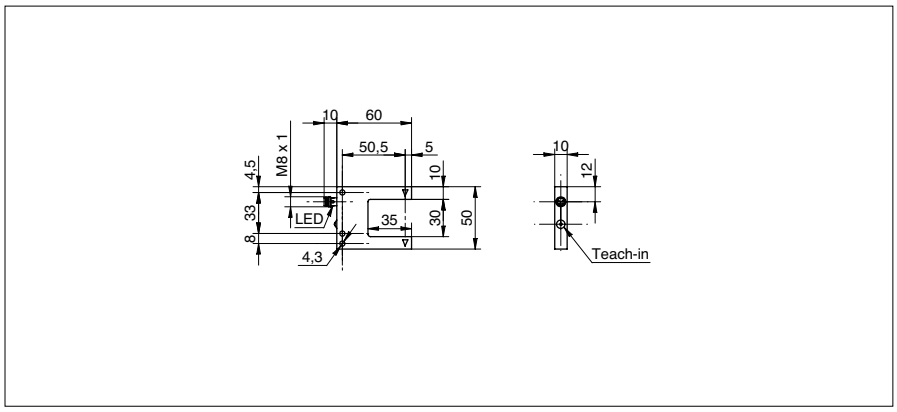
槽形和直角形传感器

FGUM 030P6901/S35A

尺寸图



基本参数

类型	对射式传感器
目标物尺寸	> 0,3 mm
重复精度	< 0,03 mm
磁滞	< 0,1 mm
环境光免疫	< 20 kLux
灵敏度调节	自学习: 按键 / 远程
光源	脉冲式红光LED
波长	660 nm
指示灯	LED 黄色

电气参数

响应 / 释放时间	< 0,166 ms
开关频率	< 3 kHz
工作电压范围 +Vs	10 ... 35 VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	30 mA
输出功能	亮通 / 暗通 功能 可切换
输出电路	PNP
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA
短路保护	是
反向极性保护	是

机械参数

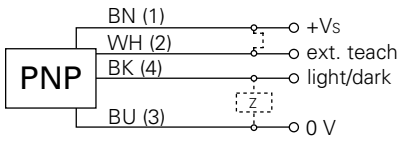
宽度 / 直径	50 mm
槽宽	30 mm
高度 / 长度	60 mm
穿透深度	35 mm
深度	10 mm
类型	U型侧面图
外壳材料	压铸锌
连接器类型	连接头 M8

环境条件

操作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

照片

连接图



CE

- 附件: PNP/NPN - 转换器