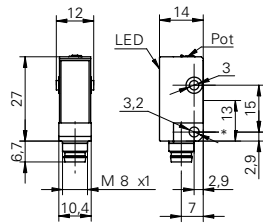


对射式传感器

FEDK 10P5101/S35A

尺寸图



* 接受器轴 25,2 m

基本参数

| | |
|----------------|-----------|
| 类型 | 对射式传感器 |
| 发射器 / 接收器 | 接收器 |
| 实际范围 S_b | 5 m |
| 额定范围 S_n | 6 m |
| 对准 / 镜头受污时的指示灯 | 闪光灯指示器 |
| 指示灯 | LED 黄色 |
| 灵敏度调节 | 调节钮, 270° |

电气参数

| | |
|-----------------|---------------|
| 响应 / 释放时间 | < 1,4 ms |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 16 mA |
| 电流消耗 (典型) | 16 mA |
| 压降 V_d | < 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 | 10,4 mm |
| 高度 / 长度 | 27 mm |
| 深度 | 14 mm |
| 类型 | 直角 |
| 外壳材料 | 塑料 (ASA) |
| 前面 (光学) | PMMA |
| 连接器类型 | 接头 M8, 4 针 |

环境条件

| | |
|------|----------------|
| 操作温度 | -25 ... +65 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

照片



连接图

