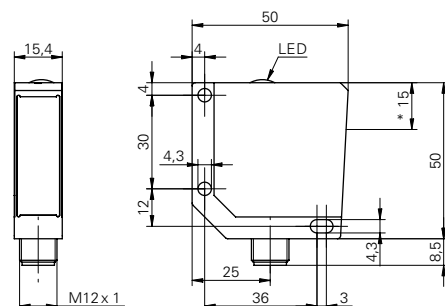


## 对射式传感器

**FEDM 16P5101/S14**

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 $S_b$     | 8 m    |
| 额定范围 $S_n$     | 10 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          | 常开     |

### 电气参数

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 响应 / 释放时间       | < 1 ms        |
| 工作电压范围 +Vs      | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 17 mA         |
| 电流消耗 (典型)       | 17 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            | < 200 mA      |
| 短路保护            | 是             |
| 反向极性保护          | 是             |

### 机械参数

|         |              |
|---------|--------------|
| 宽度 / 直径 | 15,4 mm      |
| 高度 / 长度 | 50 mm        |
| 深度      | 50 mm        |
| 类型      | 直角           |
| 外壳材料    | 压铸锌          |
| 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

