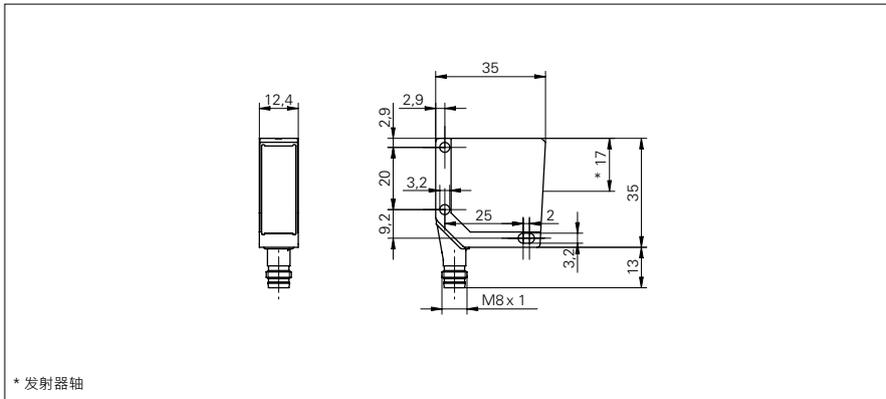


对射式传感器

FSDM 12D9601/S35A

尺寸图



基本参数

| | |
|-----------|----------|
| 类型 | 对射式传感器 |
| 发射器 / 接受器 | 发射器 |
| 光源 | 脉冲式红光LED |
| 实际范围 Sb | 6 m |
| 额定范围 Sn | 7,5 m |
| 波长 | 660 nm |

电气参数

| | |
|-----------------|---------------|
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 30 mA |
| 电流消耗 (典型) | 18 mA |
| 反向极性保护 | 是 |

机械参数

| | |
|---------|-------------|
| 宽度 / 直径 | 12,4 mm |
| 高度 / 长度 | 35 mm |
| 深度 | 35 mm |
| 类型 | 直角 |
| 外壳材料 | 压铸铝 |
| 前面 (光学) | PMMA |
| 连接器类型 | 连接头 M8, 4 针 |

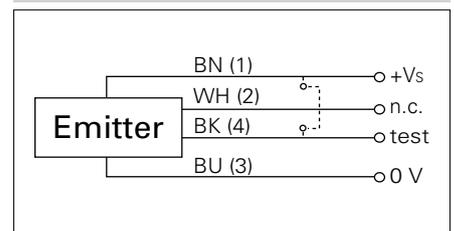
环境条件

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

照片



连接图



• 不带 LED 的发射器