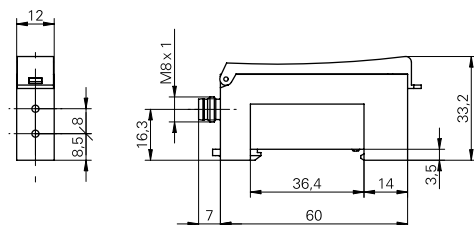


光纤传感器和电缆

FVDK 12P6410/S35A

尺寸图



基本参数

| | |
|------------------------|------------|
| 版本 | 快速型 |
| 实际范围 Sb (FSE 200C1002) | 140 mm |
| 感应距离 Tw (FUE 200C1003) | 40 mm |
| 光源 | 脉冲式红光LED |
| 指示灯 | LED 绿色 |
| 对准 / 镜头受污时的指示灯 | LED 绿色, 闪烁 |
| 输出指示灯 | LED 黄色 |
| 调节 | 自学习 |
| 波长 | 660 nm |

电气参数

| | |
|-----------------|----------------|
| 响应 / 释放时间 | < 0,05 ms |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 45 mA |
| 电流消耗 (典型) | 40 mA |
| 压降 Vd | < 1,8 VDC |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 可切换 |
| 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 | 12 mm |
| 高度 / 长度 | 33,2 mm |
| 深度 | 60 mm |
| 类型 | 直角 |
| 外壳材料 | PBT / PC |
| 连接器类型 | 连接头 M8, 4 针 |

环境条件

| | |
|------|----------------|
| 操作温度 | -25 ... +55 °C |
| 防护等级 | IP 65 |

照片



连接图

