

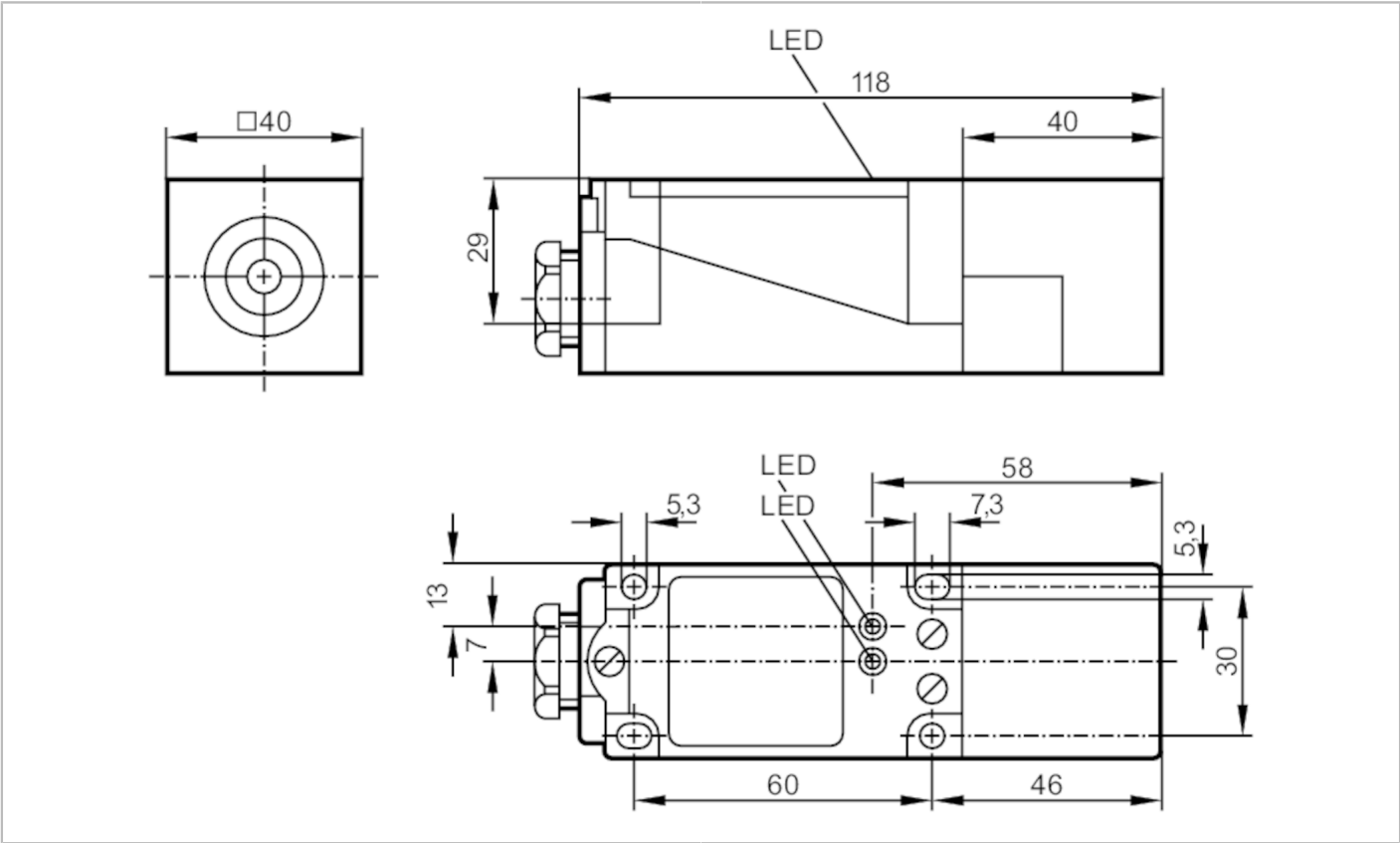
IV5053

电感式接近开关  
IVE4020ZCPKG



停产产品 - 存档登录

替代产品：IV5058  
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



| 产品特征           |      |               |
|----------------|------|---------------|
| 电气设计           |      | PNP           |
| 输出功能           |      | NC+NO         |
| 感应距离           | [mm] | 20            |
| 外壳             |      | 矩形的           |
| 尺寸             | [mm] | 40 x 40 x 118 |
| 电气数据           |      |               |
| 工作电压           | [V]  | 10...30 DC    |
| 电流损耗           | [mA] | 20; (24 V)    |
| 防护等级           |      | II            |
| 反相保护           |      | 有             |
| 输出             |      |               |
| 电气设计           |      | PNP           |
| 输出功能           |      | NC+NO         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 3             |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 200           |

# IV5053



## 电感式接近开关

IVE4020ZCPKG

|           |              |                                             |
|-----------|--------------|---------------------------------------------|
| 开关频率DC    | [Hz]         | 150                                         |
| 短路保护      |              | 有                                           |
| 短路保护类型    |              | 脉冲                                          |
| 过载保护      |              | 有                                           |
| 监控范围      |              |                                             |
| 感应距离      | [mm]         | 20                                          |
| 实际感应距离 Sr | [mm]         | 20 ± 10 %                                   |
| 工作距离      | [mm]         | 0...16.2                                    |
| 精度/偏差     |              |                                             |
| 校正系数      |              | 钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2 |
| 迟滞        | [Sr的百分比]     | 1...15                                      |
| 开关点偏移     | [Sr的百分比]     | -10...10                                    |
| 工作条件      |              |                                             |
| 环境温度      | [°C]         | -25...100                                   |
| 外壳防护等级    |              | IP 67                                       |
| 认证/测试     |              |                                             |
| EMC电磁兼容   | EN 60947-5-2 |                                             |
|           | EN 55011     | 等级B                                         |
| 机械技术数据    |              |                                             |
| 重量        | [g]          | 265                                         |
| 外壳        |              | 矩形的                                         |
| 安装        |              | 非齐平安装                                       |
| 尺寸        | [mm]         | 40 x 40 x 118                               |
| 原材料       |              | PBT                                         |
| 显示器/操作件   |              |                                             |
| 显示        | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                                 |
|           | 操作           | 1 x LED, 绿色                                 |
| 注释        |              |                                             |
| 注释        |              | 有效区的5个位置可选<br>单独订购电缆插接式接头(E11270)           |
| 包装单位      |              | 1 件                                         |

# IV5053



电感式接近开关

IVE4020ZCPKG

## 电气连接

接线端子: ...2.5 mm<sup>2</sup>; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

## 接口

