

IM0014



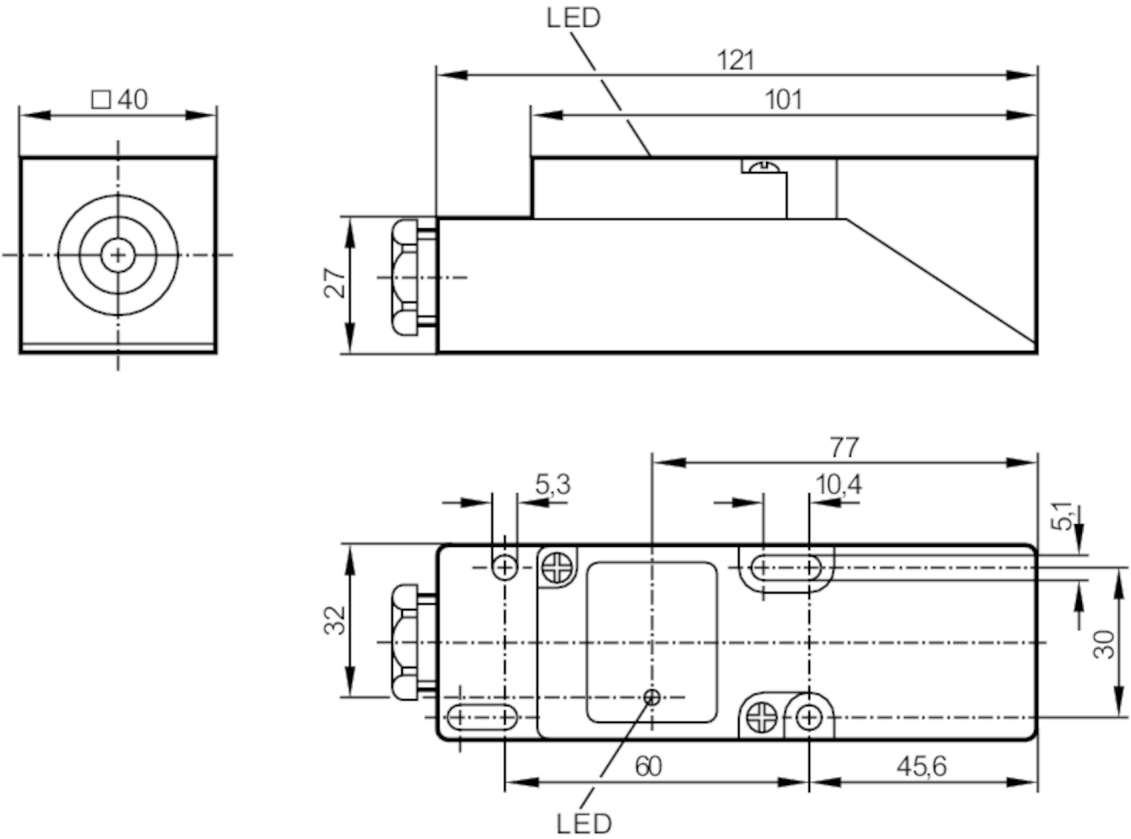
电感式接近开关

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

停产产品 - 存档登录

替代产品: IM0011

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

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| 输出功能 |      | 常开            |
| 感应距离 | [mm] | 15            |
| 外壳   |      | 矩形的           |
| 尺寸   | [mm] | 40 x 40 x 120 |

电气数据

|      |     |                |
|------|-----|----------------|
| 工作电压 | [V] | 20...250 AC/DC |
| 防护等级 |     | II             |
| 反相保护 |     | 否              |

输出

|               |      |                                                 |
|---------------|------|-------------------------------------------------|
| 输出功能          |      | 常开                                              |
| 开关量输出DC电压降最大值 | [V]  | 6                                               |
| 开关量输出AC电压降最大值 | [V]  | 6.5                                             |
| 最小的负载电流       | [mA] | 5                                               |
| 漏电流最大值        | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |



## 电感式接近开关

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

|                |              |                                             |
|----------------|--------------|---------------------------------------------|
| 开关量输出AC的持续电流负载 | [mA]         | 250; (350 (...50 °C))                       |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA]         | 100                                         |
| 开关量输出短暂的电流负载   | [mA]         | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                      |
| 开关频率AC         | [Hz]         | 20                                          |
| 开关频率DC         | [Hz]         | 55                                          |
| 短路保护           |              | 否                                           |
| 过载保护           |              | 否                                           |
| 监控范围           |              |                                             |
| 感应距离           | [mm]         | 15                                          |
| 实际感应距离 Sr      | [mm]         | 15 ± 10 %                                   |
| 工作距离           | [mm]         | 0...12.1                                    |
| 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...80                                    |
| 外壳防护等级         |              | IP 65                                       |
| 认证/测试          |              |                                             |
| EMC电磁兼容        | EN 60947-5-2 |                                             |
|                | EN 55011     | 等级B                                         |
| 机械技术数据         |              |                                             |
| 外壳             |              | 矩形的                                         |
| 安装             |              | 齐平安装                                        |
| 尺寸             | [mm]         | 40 x 40 x 120                               |
| 原材料            |              | PPE                                         |
| 显示器/操作件        |              |                                             |
| 显示             | 开关状态         | 1 x LED, 黄色                                 |
| 注释             |              |                                             |
| 注释             |              | 有效区的5个位置可选                                  |
| 包装单位           |              | 1 件                                         |

# IM0014



## 电感式接近开关

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

### 电气连接

电缆: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

### 接口

