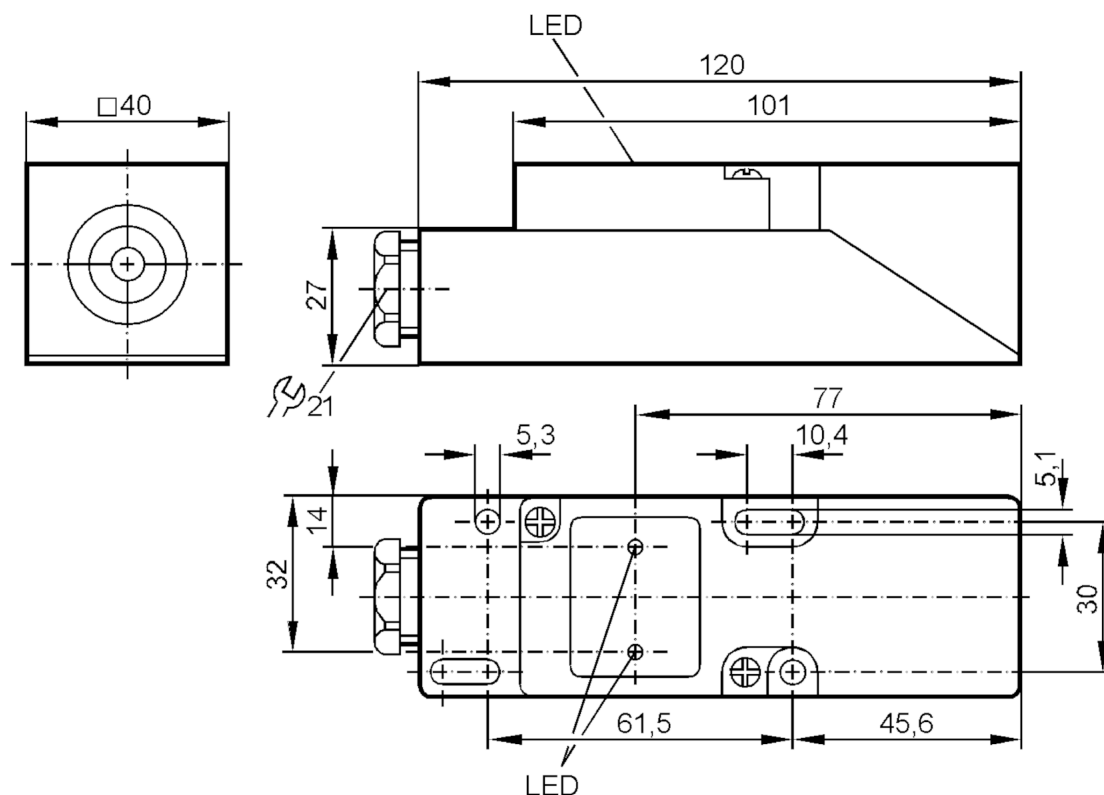




|           |               |
|-----------|---------------|
| 電氣設計      | PNP           |
| 輸出功能      | 常開/常閉；（可選）    |
| 感應距離 [mm] | 15            |
| 外殼        | 矩形的           |
| 尺寸 [mm]   | 40 x 40 x 120 |

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 15; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 電氣設計               | PNP        |
| 輸出功能               | 常開/常閉；（可選） |
| 開關輸出DC電壓降最大值 [mV]  | 2.5        |
| 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] | 250        |
| 開關頻率DC [Hz]        | 250        |
| 短路保護               | 是          |
| 短路保護類型             | 脈衝         |
| 過載保護               | 是          |

# IM5022



## 電感式感測器

IME3015BFPKG/2-LED

| 監控範圍                                                                  |                       |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 感應距離                                                                  | [mm]                  | 15                                          |
| 實際感應距離 Sr                                                             | [mm]                  | 15 ± 10 %                                   |
| 工作距離                                                                  | [mm]                  | 0...12.1                                    |
| 精度/偏差                                                                 |                       |                                             |
| 校正系數                                                                  |                       | 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2 |
| 遲滯                                                                    | [Sr的百分比]              | 1...15                                      |
| 開關點偏移                                                                 | [Sr的百分比]              | -10...10                                    |
| 工作條件                                                                  |                       |                                             |
| 環境溫度                                                                  | [°C]                  | -25...80                                    |
| 外殼防護等級                                                                |                       | IP 65                                       |
| 認證/測試                                                                 |                       |                                             |
| EMC電磁兼容                                                               | EN 61000-4-2 ESD      | 4 kV CD                                     |
|                                                                       | EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試 | 3 V/m                                       |
|                                                                       | EN 61000-4-4 Burst    | 2 kV                                        |
|                                                                       | EN 61000-4-6 高頻傳導     | 3 V                                         |
|                                                                       | EN 55011              | 等級B                                         |
| MTTF                                                                  | [年]                   | 1612                                        |
| 機械技術數據                                                                |                       |                                             |
| 重量                                                                    | [g]                   | 190                                         |
| 外殼                                                                    |                       | 矩形的                                         |
| 安裝                                                                    |                       | 齊平安裝                                        |
| 尺寸                                                                    | [mm]                  | 40 x 40 x 120                               |
| 材質                                                                    |                       | PPE                                         |
| 顯示器/操作件                                                               |                       |                                             |
| 顯示                                                                    | 開關狀態                  | 1 x LED, 黃色                                 |
|                                                                       | 操作                    | 1 x LED, 綠色                                 |
| 注釋                                                                    |                       |                                             |
| 包裝單位                                                                  |                       | 1 件數                                        |
| 電氣連接                                                                  |                       |                                             |
| 接線端子座: ...2.5 mm <sup>2</sup> ; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5 |                       |                                             |
| 連接                                                                    |                       |                                             |

