

# IM5073

電感式感測器

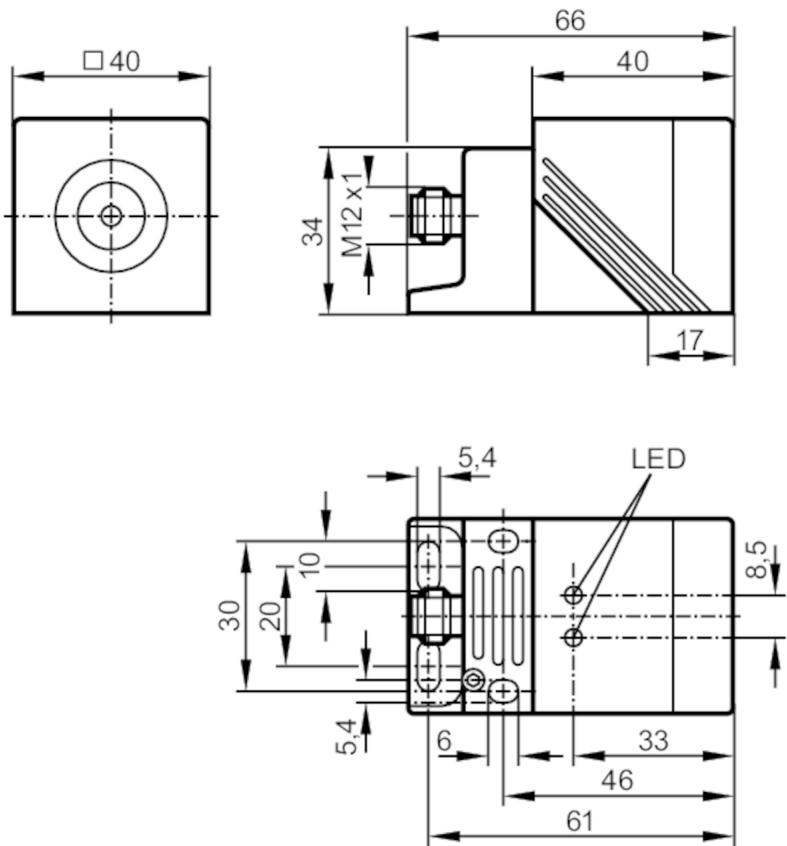
IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5124

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



## 產品特徵

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| 電氣設計 |      | PNP          |
| 輸出功能 |      | NC+NO        |
| 感應距離 | [mm] | 20           |
| 外殼   |      | 矩形的          |
| 尺寸   | [mm] | 40 x 40 x 66 |

## 應用

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 特殊的性能 | 鍍金接點；校正係數K=1；防黏性的 |
|-------|-------------------|

## 電氣數據

|      |      |            |
|------|------|------------|
| 工作電壓 | [V]  | 10...36 DC |
| 電流損耗 | [mA] | 20; (24 V) |
| 防護等級 |      | II         |
| 反相保護 |      | 是          |

## 輸出

|      |     |
|------|-----|
| 電氣設計 | PNP |
|------|-----|

# IM5073



## 電感式感測器

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

|               |              |                                             |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 輸出功能          |              | NC+NO                                       |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]          | 2.5                                         |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA]         | 250                                         |
| 開關頻率DC        | [Hz]         | 200                                         |
| 短路保護          |              | 是                                           |
| 短路保護類型        |              | 脈衝                                          |
| 過載保護          |              | 是                                           |
| 監控範圍          |              |                                             |
| 感應距離          | [mm]         | 20                                          |
| 實際感應距離 Sr     | [mm]         | 20 ± 10 %                                   |
| 工作距離          | [mm]         | 0...16.2                                    |
| 精度/偏差         |              |                                             |
| 校正系數          |              | 銅: 1 / 不鏽鋼: 1.1 / 黃銅: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1 |
| 遲滯            | [Sr的百分比]     | 3...15                                      |
| 開關點偏移         | [Sr的百分比]     | -10...10                                    |
| 校正係數K=1       |              | 是                                           |
| 工作條件          |              |                                             |
| 環境溫度          | [°C]         | -25...70                                    |
| 外殼防護等級        |              | IP 67                                       |
| 認證/測試         |              |                                             |
| EMC電磁兼容       | EN 60947-5-2 |                                             |
|               | EN 55011     | 等級B                                         |
| 機械技術數據        |              |                                             |
| 外殼            |              | 矩形的                                         |
| 安裝            |              | 齊平安裝                                        |
| 尺寸            | [mm]         | 40 x 40 x 66                                |
| 材質            |              | 外殼: PPE; 感應面: PPE 防黏性的; 端蓋: PPS; 卡箍: PPS    |
| 顯示器/操作件       |              |                                             |
| 顯示            | 開關狀態         | 1 x LED, 黃色                                 |
|               | 操作           | 1 x LED, 綠色                                 |
| 附件            |              |                                             |
| 供貨範圍          |              | 安裝支架: 1                                     |
|               |              | 內六角扳手: 1                                    |
| 注釋            |              |                                             |
| 包裝單位          |              | 1 件數                                        |

# IM5073



電感式感測器

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

## 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



## 連接

