

# IM5066

電感式感測器

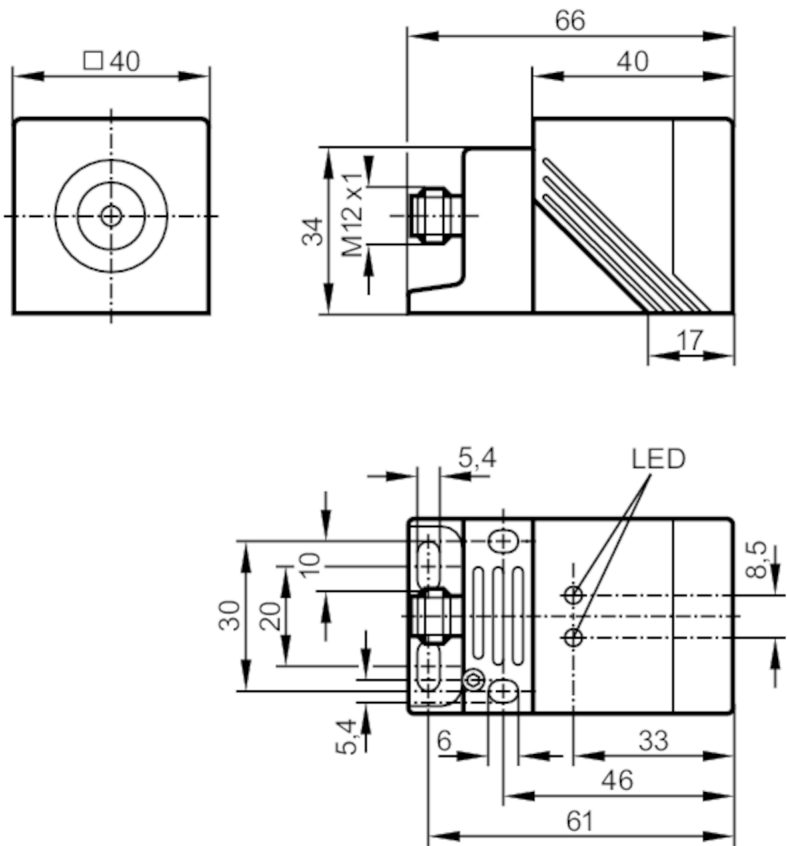
IMC4035-CPKG/US-100-DPA



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: IM5134 或者 IM5136

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] | 35           |
| 外殼    |      | 矩形的          |
| 尺寸    | [mm] | 40 x 40 x 66 |
| 應用    |      |              |
| 特殊的性能 |      | 鍍金接點         |
| 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          |

# IM5066



## 電感式感測器

IMC4035-CPKG/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]        | 100   |
| 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]      | 35        |
| 實際感應距離 Sr [mm] | 35 ± 10 % |
| 工作距離 [mm]      | 0...28.3  |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 精度/偏差          |                                             |
| 校正系數           | 銅: 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...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      | 非齊平安裝                               |
| 尺寸 [mm] | 40 x 40 x 66                        |
| 材質      | 外殼: PPE; 感應面: PPE; 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   |            |
| 注釋   | 有效區的5個位置可選 |
| 包裝單位 | 1 件數       |

## 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



# IM5066

電感式感測器

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



## 連接

