

# IM5085

電感式感測器

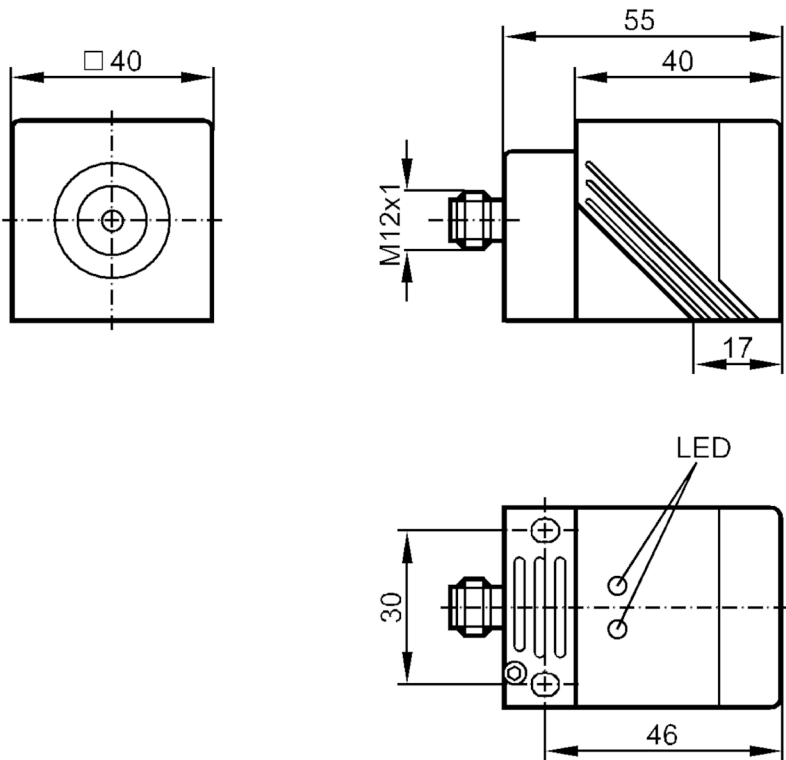
IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS



停產產品 - 存檔登錄

替代產品：IM5058

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   |      | 常開               |
| 感應距離   | [mm] | 15               |
| 外殼     |      | 矩形的              |
| 尺寸     | [mm] | 40 x 40 x 62     |
| 應用     |      |                  |
| 特殊的性能  |      | 鍍金接點；抗電磁干擾的；防黏性的 |
| 抗電磁干擾的 |      | 是                |
| 電氣數據   |      |                  |
| 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                |

# IM5085



## 電感式感測器

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

| 輸出            |              |                                             |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 電氣設計          |              | PNP                                         |
| 輸出功能          |              | 常開                                          |
| 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]         | 300                                         |
| 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]         | 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...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 62                                |
| 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            |              |                                             |
| 注釋            |              | 有效區的5個位置可選                                  |
| 包裝單位          |              | 1 件數                                        |

# IM5085



電感式感測器

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

## 電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



## 連接

