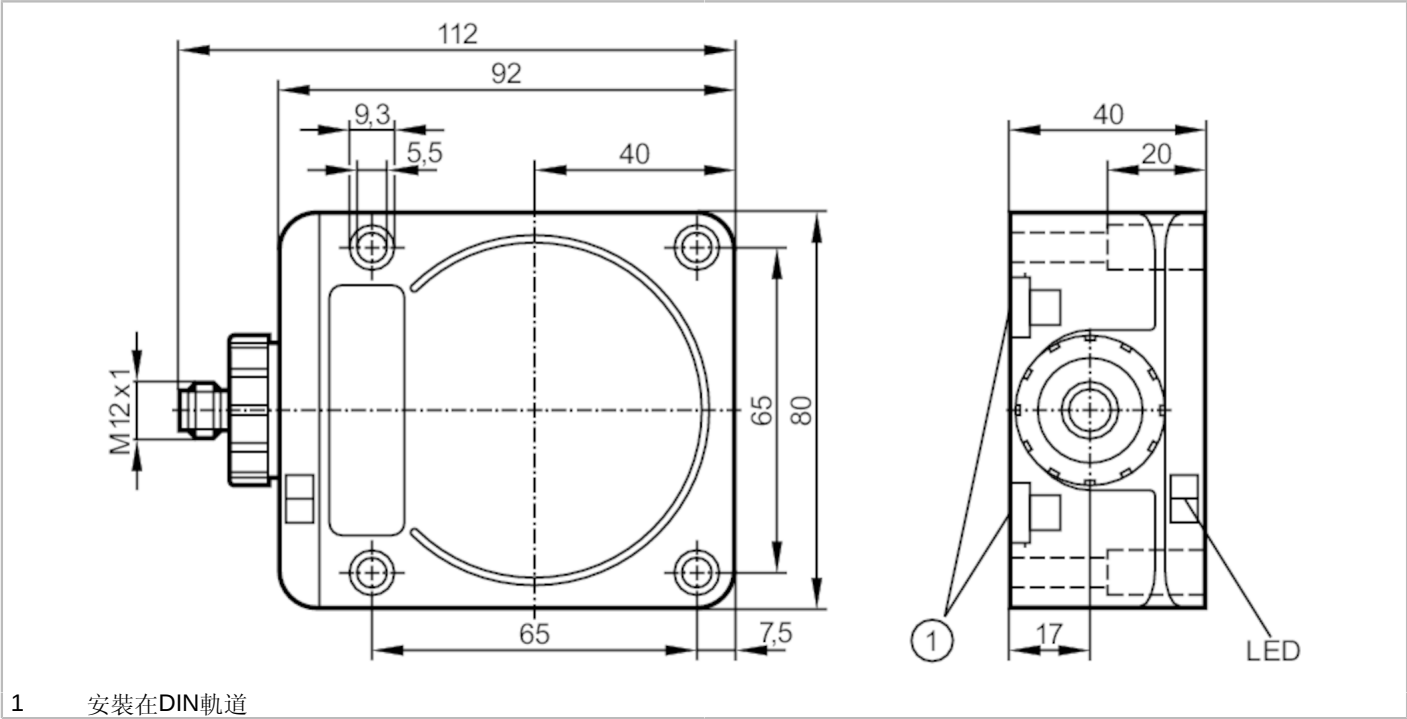


# ID5058

電感式感測器

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



1 安裝在DIN軌道



| 產品特徵          |      |                              |
|---------------|------|------------------------------|
| 電氣設計          |      | PNP                          |
| 輸出功能          |      | NC+NO                        |
| 感應距離          | [mm] | 50                           |
| 外殼            |      | 矩形的                          |
| 尺寸            | [mm] | 92 x 80 x 40                 |
| 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                          |
| 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] | 70                           |
| 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] | 50                           |
| 工作距離          | [mm] | 0...40.5; (帶低碳鋼 (ST37) 齊平安裝) |

# ID5058



## 電感式感測器

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

| 精度/偏差                                                                                          |                       |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 校正系數                                                                                           |                       | 銅: 1 / 不鏽鋼: 0.85 / 黃銅: 0.48 / 鋁: 0.46 / 銅: 0.38 |
| 遲滯                                                                                             | [Sr的百分比]              | 3...20                                          |
| 開關點偏移                                                                                          | [Sr的百分比]              | -15...15                                        |
| 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          |                                                 |
| MTTF                                                                                           | [年]                   | 1162                                            |
| 機械技術數據                                                                                         |                       |                                                 |
| 重量                                                                                             | [g]                   | 423                                             |
| 外殼                                                                                             | 矩形的                   |                                                 |
| 安裝                                                                                             | 齊平安裝                  |                                                 |
| 安裝方式                                                                                           | 導軌; (TH35 (EN 60715)) |                                                 |
| 尺寸                                                                                             | [mm]                  | 92 x 80 x 40                                    |
| 材質                                                                                             | PPE; 黃銅 白青銅-鍍層; 模壓鑄鋅  |                                                 |
| 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                                                                                           | 密封插頭: 1               |                                                 |
| 注釋                                                                                             |                       |                                                 |
| 包裝單位                                                                                           | 1 件數                  |                                                 |
| 電氣連接 - 插頭                                                                                      |                       |                                                 |
| 連接器: 1 x M12; 編碼: A                                                                            |                       |                                                 |
| <div></div> |                       |                                                 |

# ID5058

電感式感測器

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



## 連接

