

# AC014A



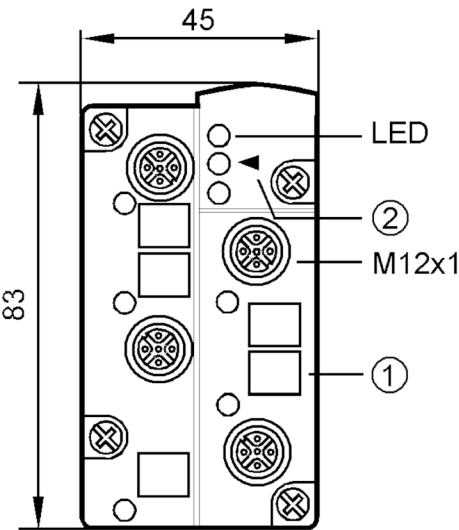
## AS-Interface ClassicLine模塊

ClassicL45 2DO-y 2DI-y T M12

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：AC514A + E7000A

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。



- 1 標籤  
2 固定紅外線適配器



### 電氣數據

|                 |      |                |
|-----------------|------|----------------|
| 工作電壓            | [V]  | 26.5...31.6 DC |
| 電流損耗            | [mA] | < 150          |
| 當前負載總數最大值       | [A]  | 2              |
| Watchdog集成看門狗電路 |      | 是              |

### 總的輸入/輸出

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸入數：2; 數字輸出數量：2 |
|---------|-------------------|

### 輸入

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 數字輸入數     | 2                                                       |
| 數字輸入輸入電路  | PNP                                                     |
| 輸入感測器電源   | AS-i                                                    |
| 電源        | [V] 18...30; (採用種類DC-13( 電磁鐵控制 ): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| 輸入電流負載最大值 | [mA] 100                                                |
| 輸入電流高     | [mA] 6...10                                             |
| 輸入電流低     | [mA] 0...2                                              |
| 開關級別高     | [V] > 11                                                |
| 數字輸入保護短路  | 是                                                       |

# AC014A



## AS-Interface ClassicLine模塊

ClassicL45 2DO-y 2DI-y T M12

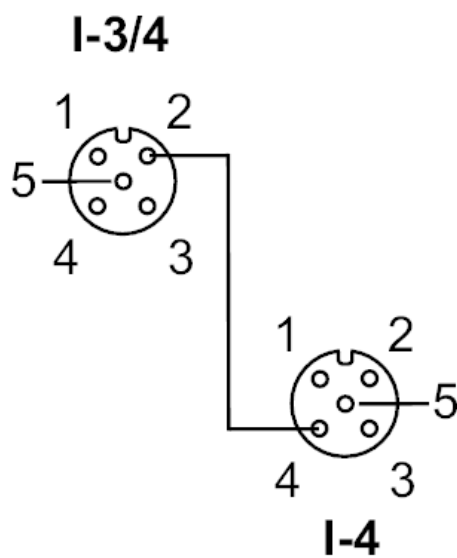
| 輸出          |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------|-----------|
| 電氣設計        | AS-i                                                                                                   |                                                 |             |       |           |
| 數字輸出數量      | 2                                                                                                      |                                                 |             |       |           |
| 電壓範圍DC      | [V]                                                                                                    | 15...30;（根據PELV標準；經由扁形電纜）                       |             |       |           |
| 每個輸出最大電流負載  | [mA]                                                                                                   | 1000;（採用種類DC-13（ 電磁鐵控制 ）： 20 W (IEC 60947-5-1)) |             |       |           |
| 短路保護        | 是                                                                                                      |                                                 |             |       |           |
| 電流單獨的       | 是                                                                                                      |                                                 |             |       |           |
| 工作條件        |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| 環境溫度        | [°C]                                                                                                   | 0...40                                          |             |       |           |
| 外殼防護等級      | IP 67                                                                                                  |                                                 |             |       |           |
| 認證/測試       |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| ATEX標記      |  II 3G EEx nA II T6 X |                                                 |             |       |           |
|             |  II 3D T60 °C IP 67 X |                                                 |             |       |           |
| EMC電磁兼容     | EN 50295                                                                                               |                                                 |             |       |           |
| AS-i分類      |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| AS-i版本      | 2.1                                                                                                    |                                                 |             |       |           |
| AS-i編址      | 紅外編址                                                                                                   |                                                 |             |       |           |
| 擴展尋址模式      | 是                                                                                                      |                                                 |             |       |           |
| AS-i Profil | S-B.A.E                                                                                                |                                                 |             |       |           |
| AS-i I/O配置  | [hex]                                                                                                  | B                                               |             |       |           |
| AS-i ID代碼   | [hex]                                                                                                  | A.E                                             |             |       |           |
| AS-i證書待定    | 是                                                                                                      |                                                 |             |       |           |
| 數據位         | 數據位                                                                                                    | D0                                              | D1          | D2    | D3        |
|             | 輸入                                                                                                     | -                                               | -           | 3     | 4         |
|             | 插座                                                                                                     | -                                               | -           | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|             | 插腳                                                                                                     | -                                               | -           | 4     | 2 4       |
|             | 輸出                                                                                                     | 1                                               | 2           | -     | -         |
|             | 插座                                                                                                     | O-1/2                                           | O-1/2 / O-2 | -     | -         |
|             | 插腳                                                                                                     | 4                                               | 2 4         | -     | -         |
| 機械技術數據      |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| 安裝方式        | 扁平電纜下部模塊的AS-i介面                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| 材質          | PBT                                                                                                    |                                                 |             |       |           |
| 顯示器/操作件     |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| 顯示          | 操作                                                                                                     | LED, 綠色                                         |             |       |           |
|             | 故障                                                                                                     | LED, 紅色                                         |             |       |           |
|             | 功能                                                                                                     | LED, 黃色                                         |             |       |           |
| 注釋          |                                                                                                        |                                                 |             |       |           |
| 注釋          | 輸入和輸出不允許連接電流。                                                                                          |                                                 |             |       |           |
|             | 請勿將以下任何一點連接到外部電位：                                                                                      |                                                 |             |       |           |
|             | I-, I+, I-3/4, I-4                                                                                     |                                                 |             |       |           |
|             | 連接件與AS-i電纜電流連接。                                                                                        |                                                 |             |       |           |
|             | 請您使用帶六角滾花螺母擰緊扭矩為0.8 Nm的M12接插件。                                                                         |                                                 |             |       |           |
| 包裝單位        | 1 件數                                                                                                   |                                                 |             |       |           |



### 電氣連接

模塊下部的接點針，FK-E:

### 連接



連接器：M12