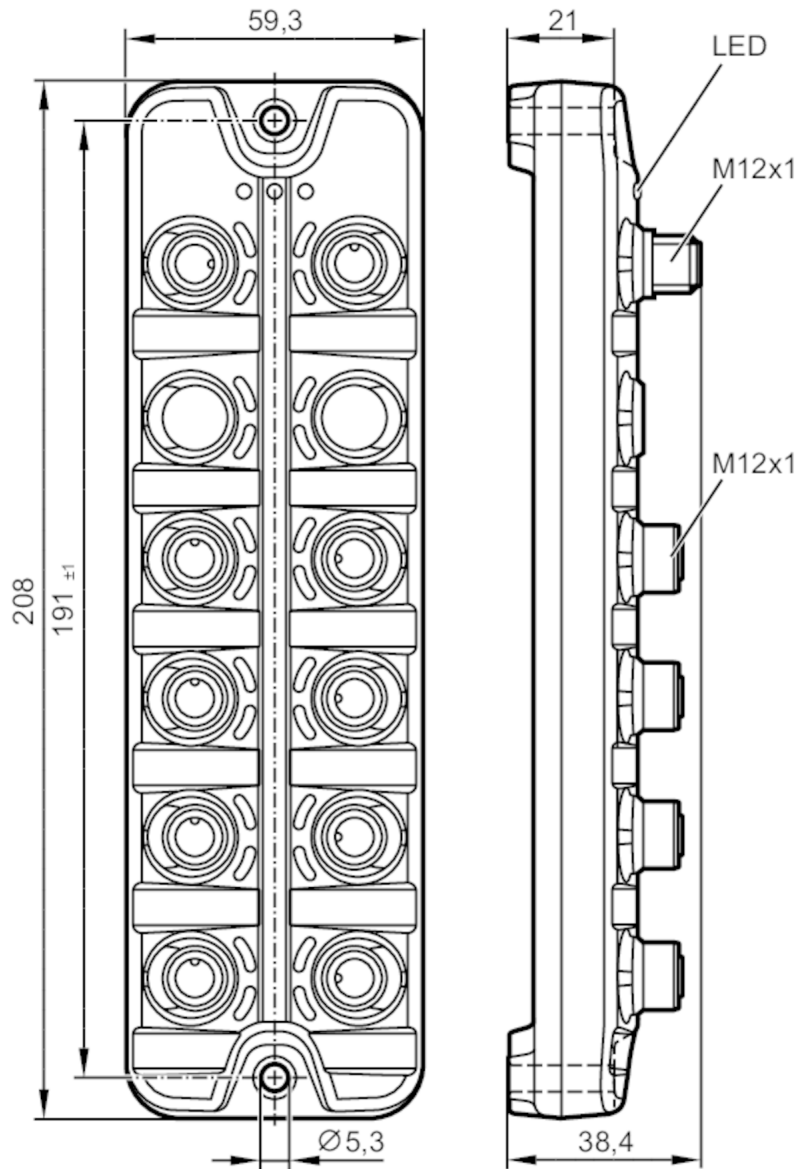


AL2325



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



根據版本不同，某些LED不啓動



| 電氣數據        |      |                         |
|-------------|------|-------------------------|
| 工作電壓        | [V]  | 18...30 DC              |
| 電流損耗        | [mA] | 100; (US)               |
| 防護等級        |      | III                     |
| 附加電源        | [V]  | 18...30 DC; (UA UAi)    |
| 其它電源的最大電流消耗 | [mA] | 4000; (UA; UAi: 400 mA) |
| 總的輸入/輸出     |      |                         |
| 輸入和輸出總數     |      | 16                      |
| 輸入和輸出總數     |      | 數字輸入數: 16; 數字輸出數量: 16   |



## IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

| 輸入                 |                             |                                     |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 數字輸入數              | 16; (可配置)                   |                                     |
| 數字輸入輸入電路           | PNP; (第3類(符合IEC 61131-2標準)) |                                     |
| 輸入感測器電源            | AUX (UA, UAi)               |                                     |
| 電源 [V]             | 18...30                     |                                     |
| 輸入電流高 [mA]         | 2...15                      |                                     |
| 輸入電流低 [mA]         | 0...1.5                     |                                     |
| 開關級別高 [V]          | 11...28                     |                                     |
| 開關級別低 [V]          | 0...5                       |                                     |
| 輸出                 |                             |                                     |
| 數字輸出數量             | 16; (可配置)                   |                                     |
| 每個輸出最大電流負載 [mA]    | 1800                        |                                     |
| 最大輸出負載總電流 [A]      | 3.6; (每段最大電流負載: 1800 mA)    |                                     |
| 短路保護               | 是                           |                                     |
| 緻動器電源輸出            | AUX (UA)                    |                                     |
| 介面                 |                             |                                     |
| 通信接口               | IO-Link                     |                                     |
| SDCI標準             | IEC 61131-9                 |                                     |
| 傳遞類型               | COM3 (230,4 kBaud)          |                                     |
| IO-Link revision   | 1.1                         |                                     |
| SIO模式              | 否                           |                                     |
| 必需的mater port type | A                           |                                     |
| 處理周期最小值 [ms]       | 4                           |                                     |
| 支援DeviceID         | 運行方式                        | DeviceID                            |
|                    | default                     | 1314                                |
| 注釋                 | 更多資訊請參見「下載」中的IODD PDF文件     |                                     |
| 工作條件               |                             |                                     |
| 環境溫度 [°C]          | -25...60                    |                                     |
| 存儲溫度 [°C]          | -25...70                    |                                     |
| 允許最大的相對空氣濕度 [%]    | 90                          |                                     |
| 海拔高度最大值 [m]        | 2000                        |                                     |
| 外殼防護等級             | IP 65; IP 67                |                                     |
| 防護等級( NEMA 250 )   | 6P                          |                                     |
| 污染度                | 2                           |                                     |
| 化學介質               | ISO 16750-5                 | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                    | NEMA 250 5.13.1             | AA                                  |
| 認證/測試              |                             |                                     |
| EMC電磁兼容            | EN 61000-6-2                |                                     |
|                    | EN 61000-6-3                |                                     |
|                    | IEC 61131-9                 |                                     |
| 抗衝擊                | DIN EN 60068-2-27           |                                     |
| 抗震                 | DIN EN 60068-2-64           |                                     |
|                    | DIN EN 60068-2-6            |                                     |
| MTTF [年]           | 46                          |                                     |

# AL2325



## IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

| 機械技術數據 |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| 重量     | [g]  | 392.7                  |
| 尺寸     | [mm] | 26 x 59.3 x 208        |
| 材質     |      | 外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍鎳的 |
| 密封材質   |      | FKM                    |

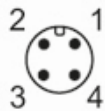
| 顯示器/操作件 |    |             |
|---------|----|-------------|
| 顯示      | 操作 | 1 x LED, 綠色 |
|         | 故障 | 1 x LED, 紅色 |
|         | 功能 | 1 x LED, 黃色 |

| 附件     |              |
|--------|--------------|
| 附件(可選) | 應用於M12插座的保護蓋 |

| 注釋   |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |

### 電氣連接 - AUX

連接器: 1 x M12; 編碼: A

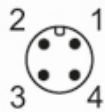


### X31

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (UAi) |
| 2 | GND (UA/UAi)    |
| 3 | 不接線             |
| 4 | + 24 V DC (UA)  |

### 電氣連接 - IO-Link

連接器: 1 x M12; 編碼: A



### X1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | 不接線            |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | IO-Link        |

# AL2325



## IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

### 電氣連接 - 輸入/輸出

連接器：8 x M12; 編碼：A; 密封圈：FKM



#### X1.0...X1.7

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | + 24 V DC (UA/UAi) |
| 2 | I/O2               |
| 3 | GND (UA/UAi)       |
| 4 | I/O1               |
| 5 | 不接線                |