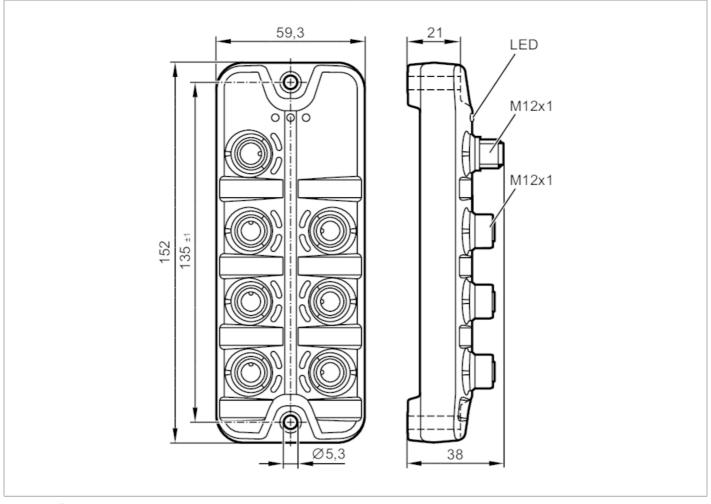
# **AL2240**

# IO-Link入力モジュール

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K





# C 6 CUL US & IO-Link CA

| 電気的仕様                  |      |                                   |
|------------------------|------|-----------------------------------|
| 使用電源電圧範囲               | [V]  | DC 18~30                          |
| 消費電流                   | [mA] | 100∼700, (US)                     |
| 保護クラス                  |      | III                               |
| センサ電源 US               |      |                                   |
| 定格電流(各ポート)             | [A]  | 0.1                               |
| 入力 / 出力                |      |                                   |
| 入力数/出力数                |      | デジタル入力: 12                        |
| 入力                     |      |                                   |
| デジタル入力                 |      | 12, (6 x 2 PNP IEC 61131-2 タイプ 2) |
| センサ電源                  |      | IO-Link                           |
|                        |      |                                   |
| 電源                     | [V]  | 16~30                             |
| 電源 インターフェース            | [M]  | 16~30                             |
|                        | [V]  | 16~30<br>IO-Link                  |
| インターフェース               | [V]  |                                   |
| インターフェース<br>通信インターフェース | [M]  | IO-Link                           |

# **AL2240**

### IO-Link入力モジュール

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



| SIOモード           |        |   | -                       |  |
|------------------|--------|---|-------------------------|--|
| 必要とするマスタポートのタイプ  |        | А   |                         |  |
| 最小プロセスサイクル時間     | [ms]   | 4.3   |                         |  |
| サポートされるDeviceID  |        | 動作モード   | DeviceID                |  |
|                  |        | default   | 995                     |  |
| 使用環境条件           |        |   |                         |  |
| 使用周囲温度           | [°C]   | -25~60  |                         |  |
| 保存温度             | [°C]   | -25~70  |                         |  |
| 最大相対湿度           | [%]    | 75, (5~75)                                      |                         |  |
| 基準海面からの高度        | [m]    | 2000  |                         |  |
| 保護構造             |        | IP 65, IP 67, IP 69K, (ステンレスカバーキャップ装着時: IP 69K) |                         |  |
| 保護等級 (NEMA250規格) | 規格) 6P |   |                         |  |
| 汚染度              |        | 2   |                         |  |
| 化学負荷             |        | ISO 16750-5                                     | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |  |
|                  |        | NEMA 250 5.13.1                                 | AA                      |  |
| 試験/認証            |        |   |                         |  |
| EMC              |        | EN 61000-6-2                                    |                         |  |
|                  |        | EN 61000-6-3                                    |                         |  |
|                  |        | IEC 61131-9                                     |                         |  |
| 衝撃耐性             |        | DIN EN 60068-2-27                               |                         |  |
| 振動耐性             |        | DIN EN 60068-2-64                               |                         |  |
| MTTF             | [年]    | DIN EN 60068-2-6                                | 197                     |  |
|                  | [++]   |   | 191                     |  |
| 機械的仕様            | F1     |   | 200                     |  |
| 重量               | [g]    | 300   |                         |  |
| 材質               |        | 外装: PA 灰, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)          |                         |  |
| シーリング材<br>       |        |   | EPDM                    |  |
| ディスプレイ!パーツ       |        |   |                         |  |
| 表示               |        | 動作  | 1 x LED, 緑              |  |
|                  |        | エラー   | 1 x LED, 赤              |  |
|                  |        | 機能  | 1 x LED, 黄色             |  |
| アクセサリ            |        |   |                         |  |
| アクセサリ(別売り)       |        | M12ソケット保護用キャップ                                  |                         |  |
| 備考               |        |   |                         |  |
| 梱包数              |        |   | 1 個                     |  |
| 電気接続 - IO-Link   |        |   |                         |  |

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



## **AL2240**

#### IO-Link入力モジュール

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



#### X1

1 + DC 24 V (US)

2 未使用 3 GND (US) 4 IO-Link

#### 電気接続・入力

コネクタ式: 6 x M12, コーディング: A, シーリング(パッキン): EPDM



#### X1.0...X1.5

1 センサ電源 + DC 24 V (US)

2 デジタル入力 DI23 センサ電源 GND (US)4 デジタル入力 DI1

5 未使用