

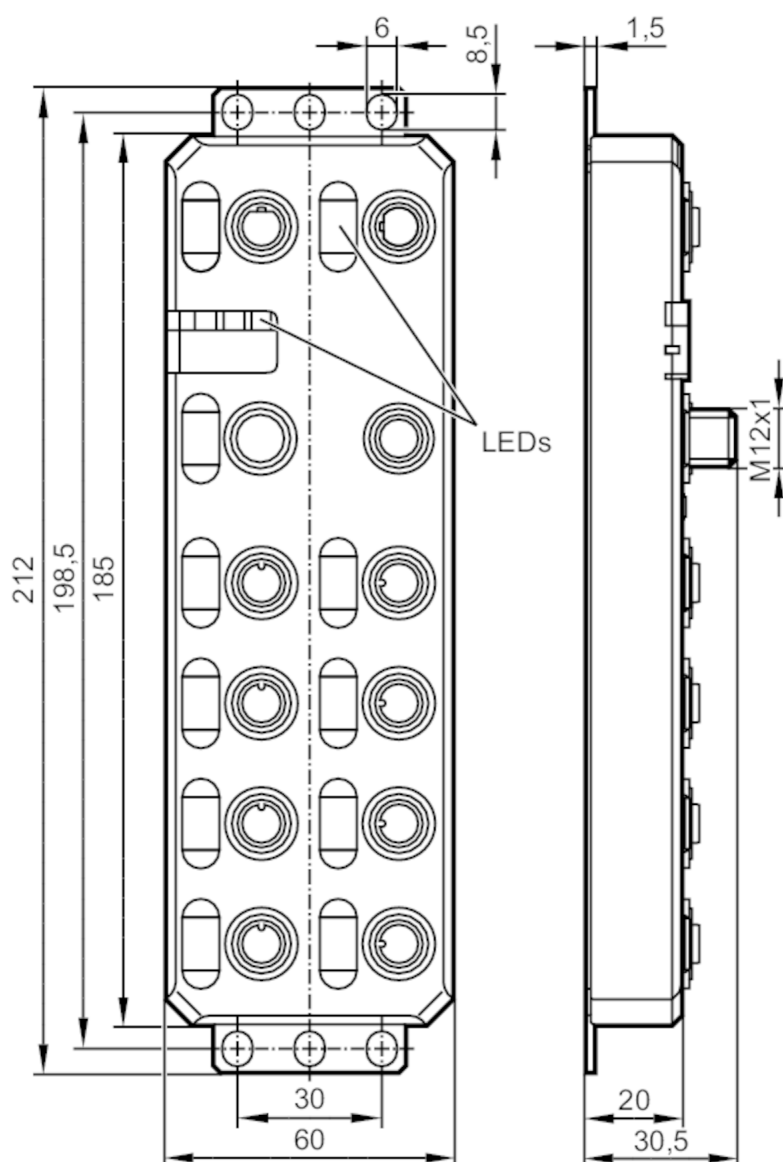
## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: AL1222

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



## アプリケーション

アプリケーション

フィールドアプリケーション用I/Oモジュール

デジチェーン接続

電源、フィールドバスインターフェース

## 電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]

DC 19~31.2, (US)

保護クラス

III



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

|                        |                  |                                                                |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 追加電源                   | [M]              | DC 19~31.2, (UA)                                               |
| アクチュエータ電源 UA           |                  |                                                                |
| 定格電流(各ポート)             | [A]              | 1.6                                                            |
| センサ電源 US               |                  |                                                                |
| 定格電流(各ポート)             | [A]              | 0.2                                                            |
| 入力 / 出力                |                  |                                                                |
| 入力 / 出力トータル            |                  | 12, (設定可能)                                                     |
| 入力数 / 出力数              |                  | デジタル入力: 12, デジタル出力: 8                                          |
| 入力                     |                  |                                                                |
| デジタル入力                 |                  | 12, (IO-Link Port Class A: 4 x 2, IO-Link Port Class B: 4 x 1) |
| スイッチングレベル High         | [V]              | 15~30                                                          |
| スイッチングレベル Low          | [V]              | -3~5                                                           |
| 短絡保護                   |                  | 有                                                              |
| 出力                     |                  |                                                                |
| デジタル出力                 |                  | 8, (IO-Link Port Class A: 4 x 1, IO-Link Port Class B: 4 x 1)  |
| 出力開閉電流                 | [mA]             | 200                                                            |
| 短絡保護                   |                  | 有                                                              |
| インターフェース               |                  |                                                                |
| 通信インターフェース             |                  | Ethernet, IO-Link                                              |
| Ethernet - EtherNet/IP |                  |                                                                |
| プロトコル                  |                  | EtherNet/IP                                                    |
| IO-Link Master         |                  |                                                                |
| 伝送タイプ                  |                  | COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)        |
| IO-Link リビジョン          |                  | 1.1                                                            |
| Class A ポート数           |                  | 4                                                              |
| Class B ポート数           |                  | 4                                                              |
| 使用環境条件                 |                  |                                                                |
| 使用周囲温度                 | [°C]             | -25~60                                                         |
| 保存温度                   | [°C]             | -25~85                                                         |
| 最大相対湿度                 | [%]              | 95                                                             |
| 保護構造                   |                  | IP 65, IP 67                                                   |
| 試験 / 認証                |                  |                                                                |
| EMC                    | EN 61000-6-2     |                                                                |
|                        | EN 61000-4-2 ESD | 6 kV 接触放電 / 8 kV 気中放電                                          |
|                        | EN 61000-4-3     |                                                                |
|                        | EN 61000-4-4     |                                                                |
|                        | EN 61000-4-5     |                                                                |
|                        | EN 61000-4-6     |                                                                |
| 衝撃耐性                   | EN 60068-2-27    | 30 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) 11 ms                            |
| 振動耐性                   | EN 60068-2-6     | 5 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> )                                   |
| 機械的仕様                  |                  |                                                                |
| 重量                     | [g]              | 569.5                                                          |
| 材質                     |                  | 外装: PA, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ                                       |



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

|        |     |
|--------|-----|
| シーリング材 | FKM |
|--------|-----|

## 備考

|    |                     |
|----|---------------------|
| 備考 | 詳細については取扱説明書をご覧ください |
|----|---------------------|

|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

## 電気接続 - Ethernet

コネクタ式: M12, コーディング: D, シーリング(パッキン): FKM



## IN / OUT X21, X22

|   |      |
|---|------|
| 1 | TX + |
| 2 | RX + |
| 3 | TX - |
| 4 | RX - |
| 5 | 未使用  |

## 電気接続 - プロセス接続

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



## IO-Link Port Class A X01...X04

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | センサ電源 (US) L+ |
| 2 | デジタル入力        |
| 3 | センサ電源 (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link   |
| 5 | 未使用           |

## IO-Link Port Class B X05...X08

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | センサ電源 (US) L +    |
| 2 | アクチュエータ電源 (UA) L+ |
| 3 | センサ電源 (US) L-     |
| 4 | C/Q IO-Link       |
| 5 | アクチュエータ電源 (UA) L- |



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

## 電気接続 - 電源 IN

コネクタ式: M12, コーディング: T

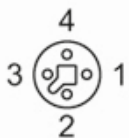


## X31

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | + DC 24 V (US) 茶 |
| 2 | GND (UA) 白       |
| 3 | GND (US) 青       |
| 4 | + DC 24 V (UA) 黒 |

## 電気接続 - 電源 OUT

コネクタ式: M12, コーディング: T, シーリング(パッキン): FKM



## X32

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | + DC 24 V (US) 茶 |
| 2 | GND (UA) 白       |
| 3 | GND (US) 青       |
| 4 | + DC 24 V (UA) 黒 |