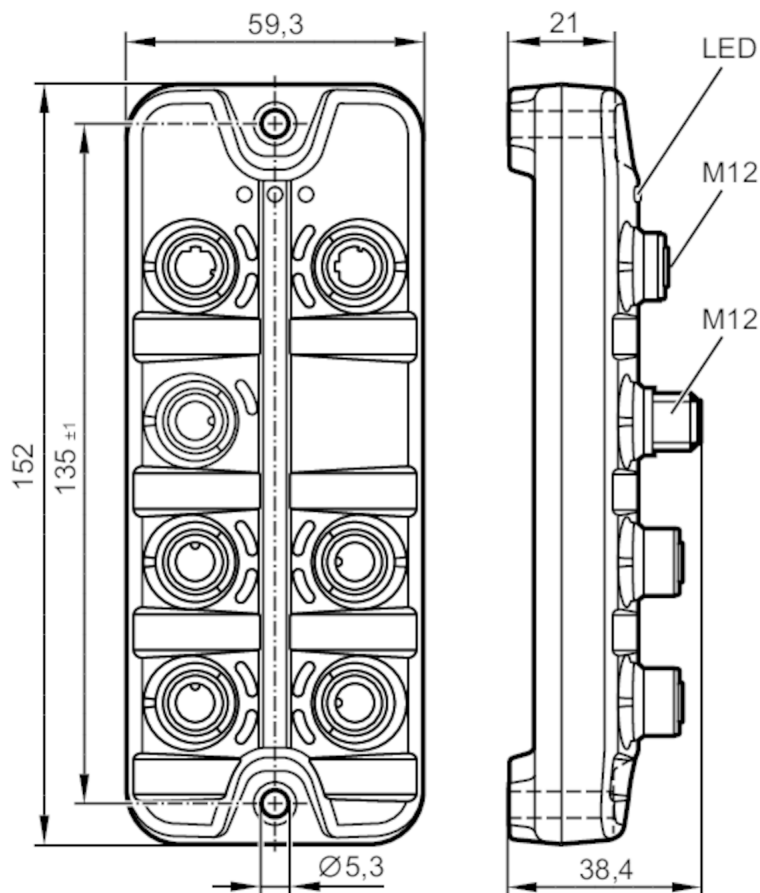


## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K



## アプリケーション

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| アプリケーション | ハイジェニックシステム, 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 | 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 20~30, (US ; SELV/PELV規格) |
| 消費電流     | [mA] | 300~3900, (US)               |
| 保護クラス    |      | III                          |

## センサ電源 US

|             |     |     |
|-------------|-----|-----|
| 最大負荷電流 (合計) | [A] | 3.6 |
|-------------|-----|-----|

## 入力 / 出力

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 入力 / 出力トータル | 8, (設定可能)            |
| 入力数 / 出力数   | デジタル入力: 8, デジタル出力: 4 |

## 入力

|                |     |                                  |
|----------------|-----|----------------------------------|
| デジタル入力         |     | 8, (IO-Link Port Class A: 4 x 2) |
| スイッチングレベル High | [V] | 11～30                            |
| スイッチングレベル Low  | [V] | 0～5                              |
| 短絡保護           |     | 有                                |



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

| 出力                     |                                                         |                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| デジタル出力                 | 4, (IO-Link Port Class A: 4 x 1)                        |                         |
| 出力開閉電流                 | [mA]                                                    | 300                     |
| 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 |                                                         |                         |
| 通信規格                   | 10Base-T, 100Base-TX                                    |                         |
| 伝送レート                  | 10 MBit/s, 100 MBit/s                                   |                         |
| プロトコル                  | EtherNet/IP                                             |                         |
| 工場出荷時設定                | IPアドレス: 192.168.1.250                                   |                         |
|                        | サブネットマスク: 255.255.255.0                                 |                         |
|                        | ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0                                  |                         |
|                        | MACアドレス: 製品ラベル参照                                        |                         |
| 備考                     | DHCP, BOOTP, static                                     |                         |
|                        | DLR (Device Level Ring)                                 |                         |
|                        | 対応ネットワークポロジ: ライン                                        |                         |
|                        | リング                                                     |                         |
| 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                                                       |                         |
| 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                 | [%]                                                     | 90                      |
| 保護構造                   | IP 65, IP 66, 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)       | 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 61000-6-4                                            |                         |
| 衝撃耐性                   | DIN EN 60068-2-27                                       |                         |
| 振動耐性                   | DIN EN 60068-2-64 2009-04                               |                         |
|                        | DIN EN 60068-2-6 2008-10                                |                         |
| MTTF                   | [年]                                                     | 96                      |
| 機械的仕様                  |                                                         |                         |
| 重量                     | [g]                                                     | 273                     |
| 材質                     | 外装: PA 灰, ソケット: ステンレス 1.4404 (SUS316L)                  |                         |
| シーリング材                 | EPDM                                                    |                         |
| アクセサリ                  |                                                         |                         |
| 付属品                    | カバーキャップ: 1 x M12, ステンレス, E12542                         |                         |



## IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

## 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): EPDM

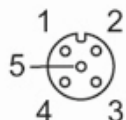


## IN / OUT X21, X22

|   |      |
|---|------|
| 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): EPDM



## 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           |

## 電気接続 - 電源

コネクタ式: M12, コーディング: A



## X31

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + DC 24 V (US) |
| 2 | 未使用            |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | 未使用            |