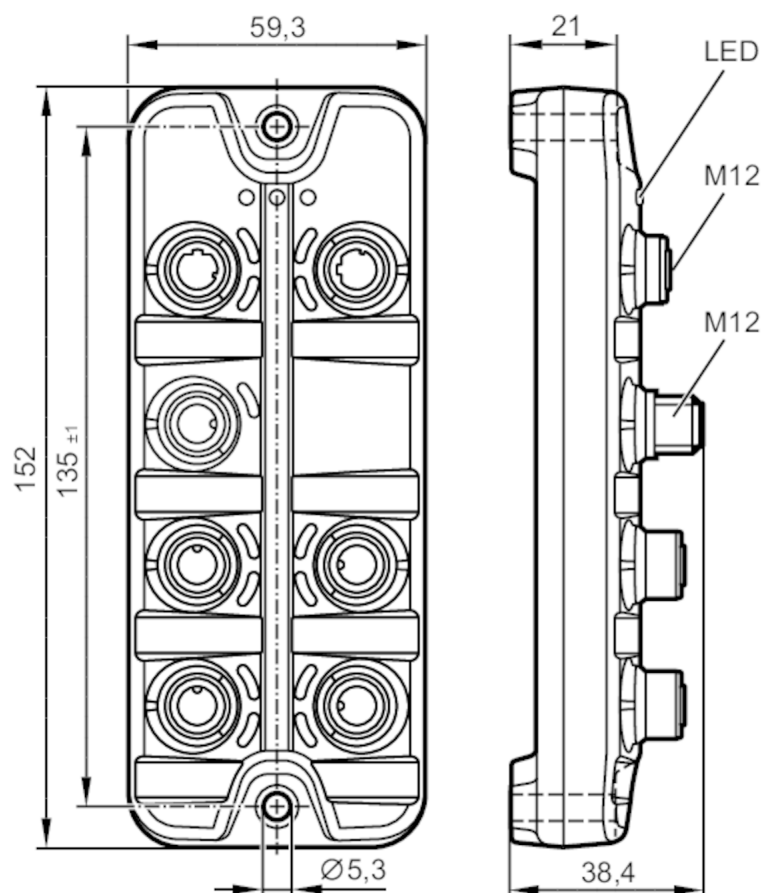


## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K



| Aplikasi                      |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aplikasi                      | sistem higienis; Modul I/O untuk aplikasi lapangan |
| Fungsi skema perkabelan       | interface fieldbus                                 |
| Data kelistrikan              |                                                    |
| Tegangan pengoperasian [V]    | 20...30 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)                |
| Konsumsi arus [mA]            | 300...3900; (US)                                   |
| Kelas perlindungan            | III                                                |
| Suplai sensor US              |                                                    |
| Total beban arus maks. [A]    | 3.6                                                |
| Input/output                  |                                                    |
| Jumlah total input dan output | 8; (bisa dikonfigurasi)                            |
| Jumlah input dan output       | Jumlah input digital: 8; Jumlah output digital: 4  |
| Input                         |                                                    |
| Jumlah input digital          | 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)                   |
| Level peralihan tinggi [V]    | 11...30                                            |
| Level peralihan rendah [V]    | 0...5                                              |



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

|                                              |                                                                                        |                         |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Input digital terlindung dari hubung singkat | ya                                                                                     |                         |
| Output                                       |                                                                                        |                         |
| Jumlah output digital                        | 4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)                                                       |                         |
| Beban arus maks. per output [mA]             | 300                                                                                    |                         |
| Tahan dari hubung singkat                    | ya                                                                                     |                         |
| Interface                                    |                                                                                        |                         |
| Interface komunikasi                         | Ethernet; IO-Link                                                                      |                         |
| Ethernet - EtherNet/IP                       |                                                                                        |                         |
| Standar transmisi                            | 10Base-T; 100Base-TX                                                                   |                         |
| Laju transmisi                               | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                                  |                         |
| Protokol                                     | EtherNet/IP                                                                            |                         |
| Pengaturan pabrik                            | Alamat IP: 192.168.1.250                                                               |                         |
|                                              | subnet maks: 255.255.255.0                                                             |                         |
|                                              | alamat IP gateway: 0.0.0.0                                                             |                         |
|                                              | Alamat MAC: lihat label tipe                                                           |                         |
| Catatan tentang interface                    | DHCP, BOOTP, static                                                                    |                         |
|                                              | DLR (Device Level Ring)                                                                |                         |
|                                              | Topologi jaringan yang didukung: garis                                                 |                         |
|                                              | ring                                                                                   |                         |
| IO-Link Master                               |                                                                                        |                         |
| Tipe transmisi                               | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                                |                         |
| Revisi O-Link                                | 1.1                                                                                    |                         |
| Jumlah port kelas A                          | 4                                                                                      |                         |
| Kondisi pengoperasian                        |                                                                                        |                         |
| Suhu sekitar [°C]                            | -25...60                                                                               |                         |
| Suhu penyimpanan [°C]                        | -25...85                                                                               |                         |
| Kelembapan udara relatif maks. [%]           | 90                                                                                     |                         |
| Perlindungan                                 | IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K) |                         |
| Peringkat perlindungan (NEMA 250)            | 6P                                                                                     |                         |
| Tingkat kekotoran                            | 2                                                                                      |                         |
| Media kimia                                  | ISO 16750-5                                                                            | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                              | NEMA 250 5.13.1                                                                        | AA                      |
| Pengujian/persetujuan                        |                                                                                        |                         |
| EME                                          | EN 61000-6-2                                                                           |                         |
|                                              | EN 61000-6-4                                                                           |                         |
| Tahan guncangan                              | DIN EN 60068-2-27                                                                      |                         |
| Ketahanan terhadap getaran                   | DIN EN 60068-2-64 2009-04                                                              |                         |
|                                              | DIN EN 60068-2-6 2008-10                                                               |                         |
| MTTF [ANN]                                   | 96                                                                                     |                         |
| Data teknis                                  |                                                                                        |                         |
| Berat [g]                                    | 273                                                                                    |                         |
| Material                                     | casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)                            |                         |
| Material penyegel                            | EPDM                                                                                   |                         |



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

## Aksesori

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Item dikirim | Tutup pelindung: 1 x M12, baja tahan karat, E12542 |
|--------------|----------------------------------------------------|

## Keterangan

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Keterangan   | Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian. |
| Jumlah paket | 1 buah                                                      |

## Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: EPDM

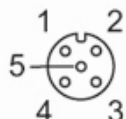


## IN / OUT X21, X22

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | TX +            |
| 2 | RX +            |
| 3 | TX -            |
| 4 | RX -            |
| 5 | tidak digunakan |

## Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: EPDM



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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Suplai sensor (US) L+ |
| 2 | input digital         |
| 3 | Suplai sensor (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link           |
| 5 | tidak digunakan       |

## Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: M12; pengkodean: A



# AL1121



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

### X31

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (US)  |
| 2 | tidak digunakan |
| 3 | GND (US)        |
| 4 | tidak digunakan |