

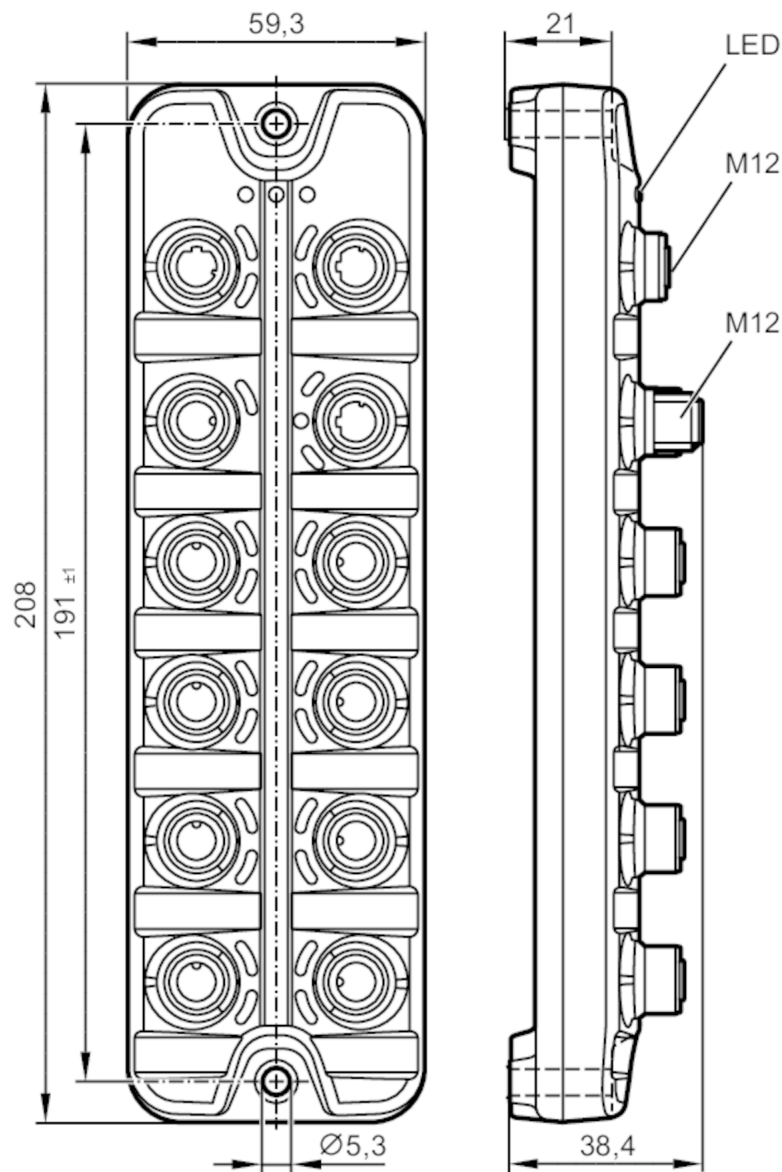


Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Produk alternatif: AL1326

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



| Aplikasi                   |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Aplikasi                   | 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                                 |



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

|                                              |      |                                                         |
|----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Suplai sensor US                             |      |                                                         |
| Total beban arus maks.                       | [A]  | 3.6                                                     |
| <b>Input/output</b>                          |      |                                                         |
| Jumlah total input dan output                |      | 16; (bisa dikonfigurasi)                                |
| Jumlah input dan output                      |      | Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 8      |
| <b>Input</b>                                 |      |                                                         |
| Jumlah input digital                         |      | 16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)                       |
| Level peralihan tinggi                       | [V]  | 11...30                                                 |
| Level peralihan rendah                       | [V]  | 0...5                                                   |
| Input digital terlindung dari hubung singkat |      | ya                                                      |
| <b>Output</b>                                |      |                                                         |
| Jumlah output digital                        |      | 8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)                        |
| Beban arus maks. per output                  | [mA] | 300                                                     |
| Tahan dari hubung singkat                    |      | ya                                                      |
| <b>Interface</b>                             |      |                                                         |
| Interface komunikasi                         |      | Ethernet; IO-Link                                       |
| <b>Ethernet - EtherNet/IP</b>                |      |                                                         |
| 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: 255.255.255.255                            |
|                                              |      | alamat IP gateway: 0.0.0.0                              |
|                                              |      | Alamat MAC: lihat label tipe                            |
|                                              |      | DHCP, BOOTP, static                                     |
| Catatan tentang interface                    |      | DLR (Device Level Ring)                                 |
|                                              |      | Topologi jaringan yang didukung: garis                  |
|                                              |      | ring                                                    |
| <b>Ethernet - Internet of Things</b>         |      |                                                         |
| Standar transmisi                            |      | 10Base-T; 100Base-TX                                    |
| Laju transmisi                               |      | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                   |
| Protokol                                     |      | MQTT JSON                                               |
| Pengaturan pabrik                            |      | Alamat IP: 169.254.x.x                                  |
|                                              |      | subnet maks: 255.255.0.0                                |
|                                              |      | alamat IP gateway: 0.0.0.0                              |
|                                              |      | Alamat MAC: lihat label tipe                            |
| Catatan tentang interface                    |      | Protokol aman: HTTPS                                    |
| <b>IO-Link Master</b>                        |      |                                                         |
| Tipe transmisi                               |      | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| Revisi O-Link                                |      | 1.1                                                     |
| Jumlah port kelas A                          |      | 8                                                       |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                 |      |                                                         |
| Suhu sekitar                                 | [°C] | -25...60                                                |



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

|                                   |                 |                                     |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Suhu penyimpanan                  | [°C]            | -25...85                            |
| Kelembapan udara relatif maks.    | [%]             | 90                                  |
| Perlindungan                      |                 | IP 65; IP 66; IP 67                 |
| Peringkat perlindungan (NEMA 250) |                 | 6P                                  |
| Tingkat kekotoran                 |                 | 2                                   |
| Media kimia                       | ISO 16750-5     | AA, BA, BD, 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]                     | 78 |

## Data teknis

|                   |     |                                                   |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------|
| Berat             | [g] | 403                                               |
| Material          |     | casing: PA oranye; soket: kuningan berlapis nikel |
| Material penyegel |     | FKM                                               |

## Keterangan

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

## Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: FKM



## EtherNet/IP X21, X22

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

## IoT X23

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



## Master IO-Link dengan interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

### Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: FKM



#### IO-Link Port Class A X01...X08

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 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



#### X31

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