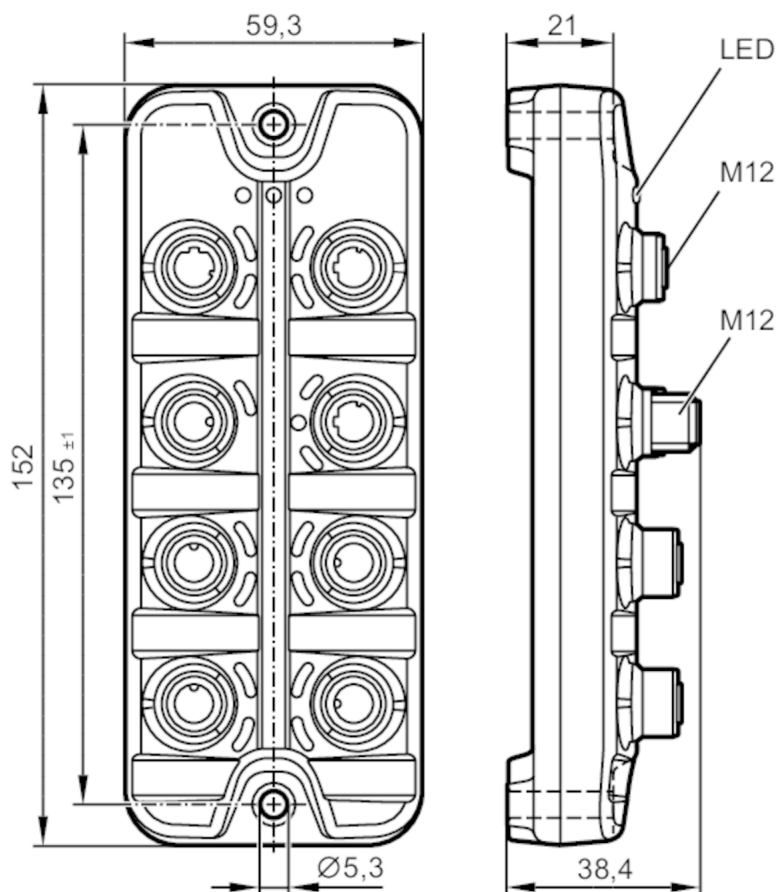


## IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

Alternativni izdelki: AL1325

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Območje uporabe

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Uporaba                    | področje higijene; V/I-moduli za uporabo na terenu |
| Funkcija marjetične verige | vmesnik fieldbus                                   |

## Električni podatki

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Obratovalna napetost [V] | 20...28 DC; (US ; skladno s SELV/PELV) |
| Poraba toka [mA]         | 300...3900; (US)                       |
| Zaščitni razred          | III                                    |

## Napajanje senzorja US

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Maks. tokovna obremenitev, skupna [A] | 3,6 |
|---------------------------------------|-----|

## Vhodi/izhodi

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Skupno število vhodov in izhodov | 8; (možnost konfiguracije)                                  |
| Število vhodov in izhodov        | Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 4 |



## IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

| Vhodi                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Število digitalnih vhodov                      | 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)                                                           |
| Visoka stopnja preklopa [V]                    | 11...28                                                                                    |
| Nizka stopnja preklopa [V]                     | 0...5                                                                                      |
| Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki | da                                                                                         |
| Izhodi                                         |                                                                                            |
| Število digitalnih izhodov                     | 4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)                                                           |
| Obremenljivost toka po izhodu [mA]             | 300                                                                                        |
| Dokaz kratkega stika                           | da                                                                                         |
| Vmesniki                                       |                                                                                            |
| Komunikacijski vmesnik                         | Ethernet; IO-Link                                                                          |
| Ethernet - EtherNet/IP                         |                                                                                            |
| Standardni prenos                              | 10Base-T; 100Base-TX                                                                       |
| Stopnja prenosa                                | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                                      |
| Zapisnik                                       | EtherNet/IP                                                                                |
| Tovarniške nastavitve                          | IP-naslov: 192.168.1.250                                                                   |
|                                                | Maska submreže: 255.255.255.255                                                            |
|                                                | IP naslov gateway: 0.0.0.0                                                                 |
|                                                | MAC-naslov: glej tipsko ploščico                                                           |
|                                                | DHCP, BOOTP, static                                                                        |
| Opomba o vmesnikih                             | DLR (Device Level Ring)                                                                    |
|                                                | Podprte topologije omrežja: vod                                                            |
|                                                | obroč                                                                                      |
| Ethernet - Internet of Things                  |                                                                                            |
| Standardni prenos                              | 10Base-T; 100Base-TX                                                                       |
| Stopnja prenosa                                | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                                      |
| Zapisnik                                       | MQTT JSON                                                                                  |
| Tovarniške nastavitve                          | IP-naslov: 169.254.x.x                                                                     |
|                                                | Maska submreže: 255.255.0.0                                                                |
|                                                | IP naslov gateway: 0.0.0.0                                                                 |
|                                                | MAC-naslov: glej tipsko ploščico                                                           |
| Opomba o vmesnikih                             | Varnostni protokol: HTTPS                                                                  |
| IO-Link Master                                 |                                                                                            |
| Vrsta prenosa                                  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                                    |
| IO-Link - revizija                             | 1.1                                                                                        |
| Število vrat razreda A                         | 4                                                                                          |
| Pogoji okolja                                  |                                                                                            |
| Temperatura okolice [°C]                       | -25...60                                                                                   |
| Skladiščna temperatura [°C]                    | -25...85                                                                                   |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]    | 90                                                                                         |
| Zaščita                                        | IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (delovanje z zaščitnimi kapicami iz nerjavnega jekla: IP 69K) |
| Stopnja zaščite (NEMA 250)                     | 6P                                                                                         |
| Stopnja umazanosti                             | 2                                                                                          |



## IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

|               |                 |                         |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| Kemični medij | ISO 16750-5     | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|               | NEMA 250 5.13.1 | AA                      |

## Dovoljenja/preverjanja

|                            |                           |    |
|----------------------------|---------------------------|----|
| EMC                        | EN 61000-6-2              |    |
|                            | EN 61000-6-4              |    |
| Odpornost na šoke          | DIN EN 60068-2-27         |    |
| Odpornost proti vibracijam | DIN EN 60068-2-64 2009-04 |    |
|                            | DIN EN 60068-2-6 2008-10  |    |
| MTTF [Let]                 |                           | 95 |

## Mehanski podatki

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Teža [g]          | 283,5                                                     |
| Materiali         | ohišje: PA sivo; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) |
| Tesnilni material | EPDM                                                      |

## Pribor

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| V sklopu dobave | Zaporna kapica: 1 x M12, legirano jeklo, E12542 |
|-----------------|-------------------------------------------------|

## Opombe

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Opombe          | Za dodatne informacije glejte navodila za delo. |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                         |

## Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: EPDM



## EtherNet/IP X21, X22

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | TX +        |
| 2 | RX +        |
| 3 | TX -        |
| 4 | RX -        |
| 5 | ni zasedeno |

## IoT X23

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | TX +        |
| 2 | RX +        |
| 3 | TX -        |
| 4 | RX -        |
| 5 | ni zasedeno |

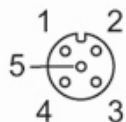


## IO-Link master z vmesnikom EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

## Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: EPDM



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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Napajanje senzorja (US) L+ |
| 2 | digitalni vhod             |
| 3 | Napajanje senzorja (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link                |
| 5 | ni zasedeno                |

## Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: M12; kodiranje: A



## X31

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | ni zasedeno    |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | ni zasedeno    |