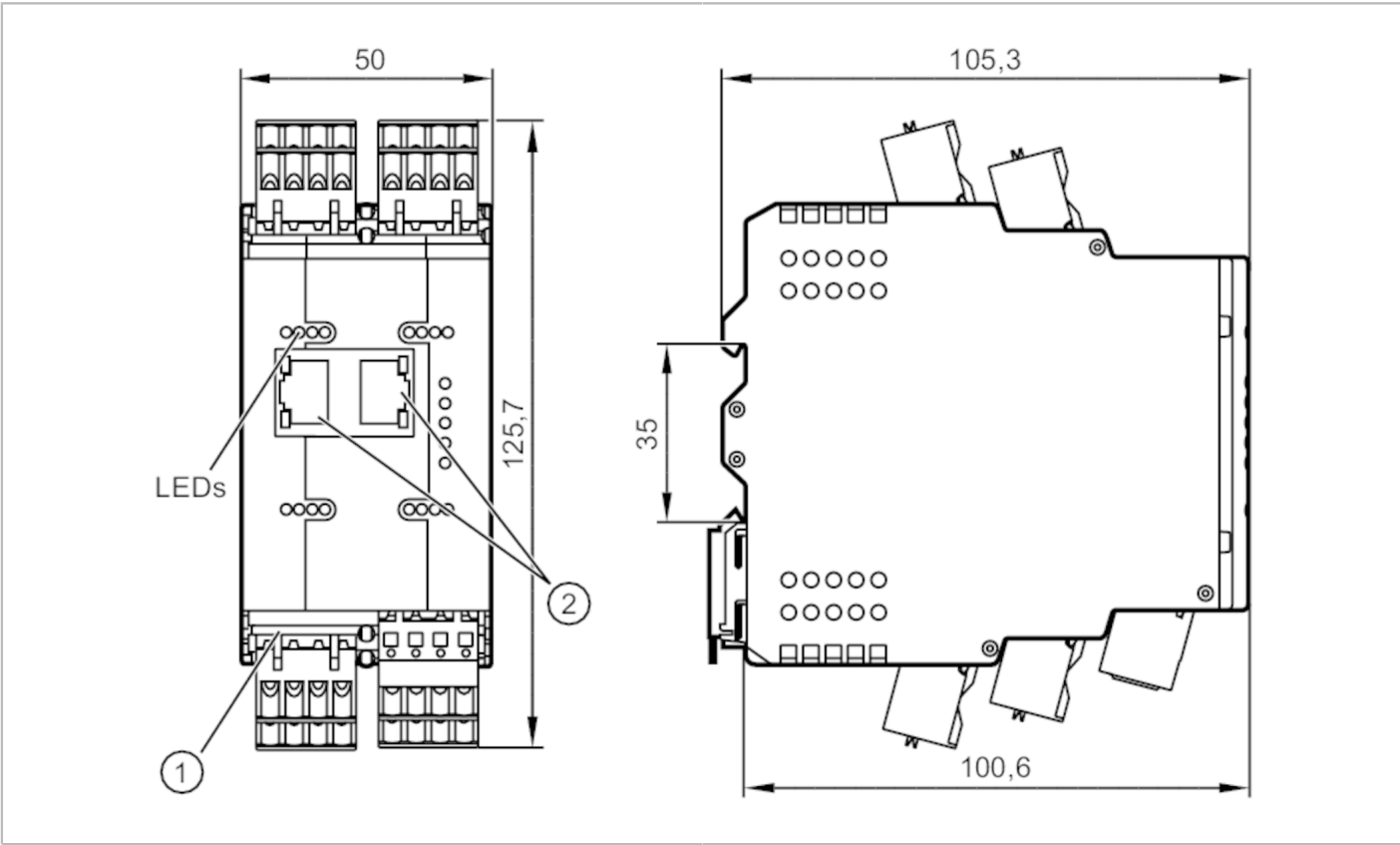


# AL1950



## IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20



### Območje uporabe

Uporaba

V/I moduli za uporabo v krmilni omarici

### Električni podatki

Obratovalna napetost [V] 20...30 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)

Poraba toka [mA] 300...3900; (US)

Zaščitni razred III

### Napajanje senzorja US

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

### Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov 16; (možnost konfiguracije)

Število vhodov in izhodov Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 8

### Vhodi

Število digitalnih vhodov 8; (IO-Link Port Class A)

Visoka stopnja preklopa [V] 11...30

Nizka stopnja preklopa [V] 0...5

Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki da

### Izhodi

Število digitalnih izhodov 8; (IO-Link Port Class A)



## IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 300 |
| Dokaz kratkega stika               | da  |

## Vmesniki

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Komunikacijski vmesnik | Ethernet; IO-Link |
|------------------------|-------------------|

## 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 | 8                                                       |

## Pogoji okolja

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C]                    | -25...65 |
| Skladiščna temperatura [°C]                 | -25...85 |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%] | 90       |
| Zaščita                                     | IP 20    |

## Dovoljenja/preverjanja

|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| EMC        | EN 61000-6-2 |  |
|            | EN 61000-6-4 |  |
| MTTF [Let] | 91           |  |

## Mehanski podatki

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Teža [g]  | 327,5              |
| Materiali | ohišje: PA oranžno |

## Pribor

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| V sklopu dobave | kletkaste vzmetne sponke: 9 |
|-----------------|-----------------------------|

## Opombe

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

## Električni priključek

## oskrba z napetostjo X31

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



IO-Link master z vmesnikom IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

IO-Link Port Class A X01...X08

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

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: RJ45

