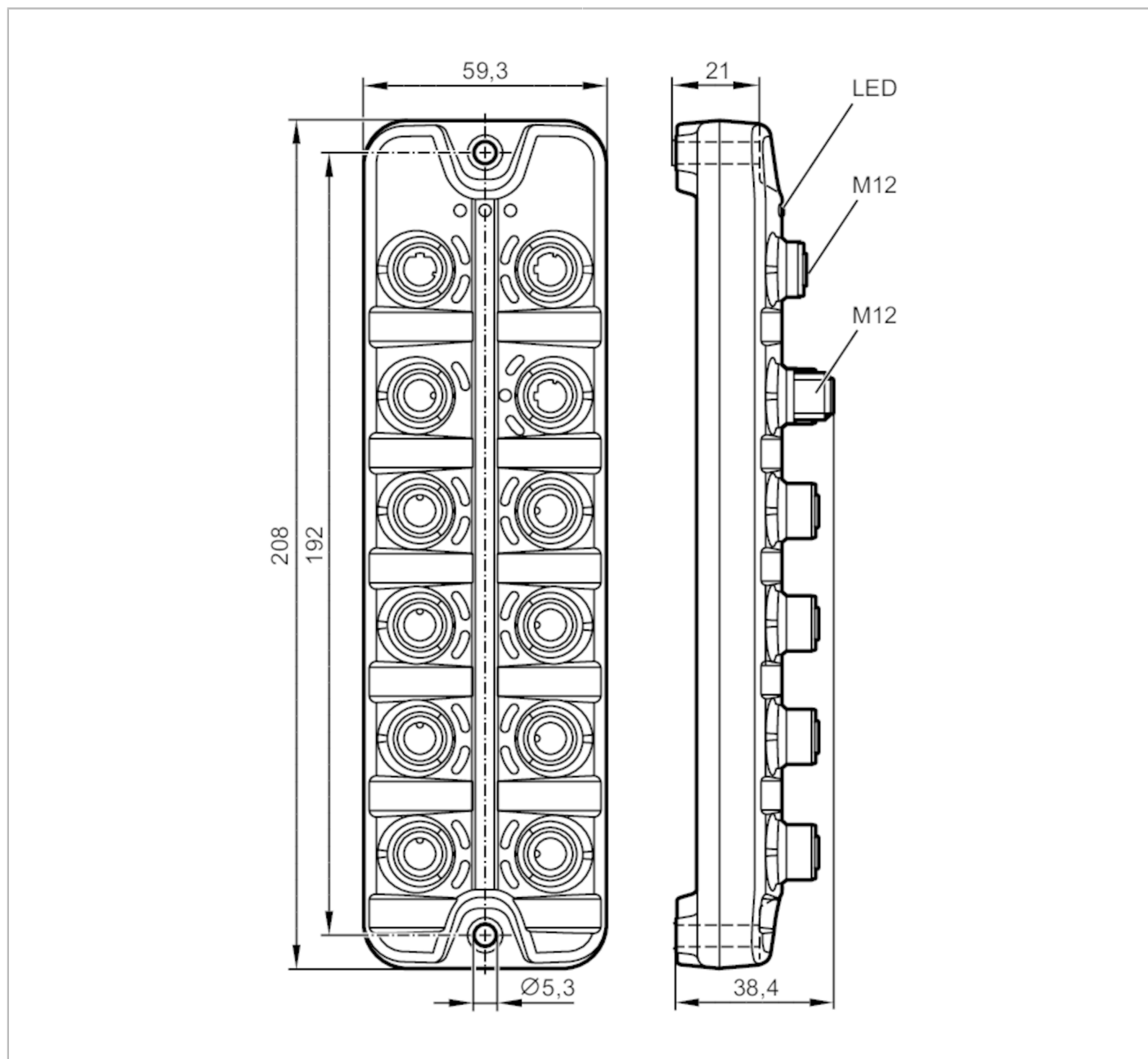


# AL1323



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K



| Aplikacja                           |  |
|-------------------------------------|--|
| Aplikacja                           | strefy sterylne; Moduły I/O do zastosowań sieciowych |
| Funkcja łańcuchowa                  | złącze sieciowe                                      |
| Dane elektryczne                    |  |
| Napięcie zasilania [V]              | 20...28 DC; (US; zgodnie z SELV/PELV)                |
| Pobór prądu [mA]                    | 300...3900; (US)                                     |
| Klasa ochrony                       | III  |
| Zasilanie czujnika US               |  |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 3,6  |



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

| Wejścia / wyjścia                               |   |
|---|---|
| Całkowita ilość wejść i wyjść                   | 16; (konfigurowalne)  |
| Liczba wejść i wyjść                            | Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 8                   |
| Wejścia   |   |
| Liczba wejść binarnych                          | 16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)                                       |
| Poziom przełączania Wysoki [V]                  | 11...28   |
| Poziom przełączania Niski [V]                   | 0...5   |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo | tak   |
| Wyjścia   |   |
| Liczba wyjść binarnych                          | 8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)  |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]           | 300   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                    | tak   |
| Interfejsy                                      |   |
| Interfejs komunikacyjny                         | Ethernet; IO-Link   |
| Ethernet - EtherNet/IP                          |   |
| Standard transmisji danych                      | 10Base-T; 100Base-TX  |
| Prędkość transmisji                             | 10 MBit/s; 100 MBit/s   |
| Protokół  | EtherNet/IP   |
| Ustawienia fabryczne                            | adres IP: 192.168.1.250   |
|   | maska podsieci: 255.255.255.255   |
|   | adres IP bramki: 0.0.0.0  |
|   | adres MAC: patrz tabliczka znamionowa                                   |
| Notatka n/t interfejsów                         | DHCP, BOOTP, static   |
|   | DLR (Device Level Ring)   |
|   | Dopuszczalne topologie sieci: liniowa<br>pierścieniowa                  |
| Ethernet - Internet of Things                   |   |
| Standard transmisji danych                      | 10Base-T; 100Base-TX  |
| Prędkość transmisji                             | 10 MBit/s; 100 MBit/s   |
| Protokół  | MQTT JSON   |
| Ustawienia fabryczne                            | adres IP: 169.254.x.x   |
|   | maska podsieci: 255.255.0.0   |
|   | adres IP bramki: 0.0.0.0  |
| Notatka n/t interfejsów                         | adres MAC: patrz tabliczka znamionowa<br>Protokół bezpieczeństwa: HTTPS |
| IO-Link Master                                  |   |
| Typ transmisji                                  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                 |
| IO-Link Revision                                | 1.1   |
| Liczba portów klasy A                           | 8   |

# AL1323



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

| Warunki pracy                       |   |                         |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Temperatura otoczenia               | [°C]  | -25...60                |
| Temperatura składowania             | [°C]  | -25...85                |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]   | 90                      |
| Ochrona                             | IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K) |                         |
| Stopień ochrony (NEMA 250)          | 6P  |                         |
| Stopień zabrudzenia                 | 2   |                         |
| Chemikalia                          | ISO 16750-5   | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                     | NEMA 250 5.13.1   | AA                      |

| Testy / dopuszczenia  |                           |    |
|-----------------------|---------------------------|----|
| EMC                   | EN 61000-6-2              |    |
|                       | EN 61000-6-4              |    |
| Odporność na wstrząsy | DIN EN 60068-2-27         |    |
| Odporność na wibracje | DIN EN 60068-2-64 2009-04 |    |
|                       | DIN EN 60068-2-6 2008-10  |    |
| MTTF                  | [lata]                    | 78 |

| Dane mechaniczne       |   |       |
|------------------------|---|-------|
| Waga                   | [g]   | 394,5 |
| Materiał               | obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L) |       |
| Materiał uszczelnienia | EPDM  |       |

| Akcesoria            |  |  |
|----------------------|--|--|
| Dostarczane elementy | Osłona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542 |  |

| Uwagi              |   |  |
|--------------------|---|--|
| Uwagi              | Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi. |  |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.  |  |

### Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM



### EtherNet/IP X21, X22

|   |            |
|---|------------|
| 1 | TX +       |
| 2 | RX +       |
| 3 | TX -       |
| 4 | RX -       |
| 5 | nieużywany |



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

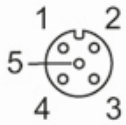
IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

### IoT X23

|   |            |
|---|------------|
| 1 | TX +       |
| 2 | RX +       |
| 3 | TX -       |
| 4 | RX -       |
| 5 | nieużywany |

### Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM



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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika (US) L+ |
| 2 | Wejście binarne            |
| 3 | Zasilanie czujnika (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link                |
| 5 | nieużywany                 |

### Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



### X31

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