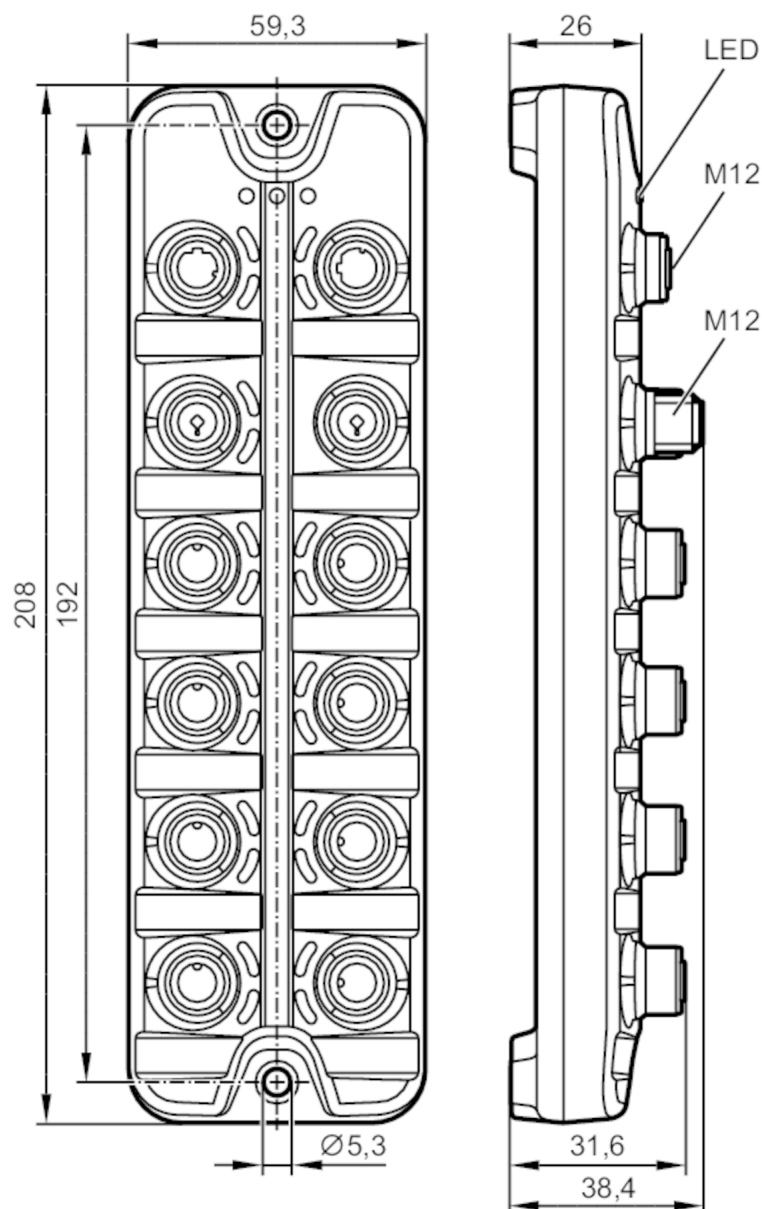


## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67



## Einsatzbereich

|                      |   |
|----------------------|---|
| Applikation          | E/A-Module für den Feldeinsatz            |
| Durchschleiffunktion | Spannungsversorgung; Feldbusschnittstelle |

## Elektrische Daten

|                                 |      |                                  |
|---------------------------------|------|----------------------------------|
| Betriebsspannung                | [V]  | 20...30 DC; (US; nach SELV/PELV) |
| Stromaufnahme                   | [mA] | 300...3900; (US)                 |
| Schutzklasse                    |      | III                              |
| Zusätzliche Spannungsversorgung | [V]  | 20...30 DC; (UA)                 |



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

|  |      |   |
|--|------|---|
| Aktuatorversorgung UA                    |      |   |
| Strombelastbarkeit gesamt                | [A]  | 3,6   |
| Sensorversorgung US                      |      |   |
| Strombelastbarkeit gesamt                | [A]  | 3,6   |
| <b>Ein-/Ausgänge</b>                     |      |   |
| Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge         |      | 12; (konfigurierbar)  |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge             |      | Anzahl der digitalen Eingänge: 12; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8 |
| <b>Eingänge</b>                          |      |   |
| Anzahl der digitalen Eingänge            |      | 12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)      |
| Schaltpegel High                         | [V]  | 11...30   |
| Schaltpegel Low                          | [V]  | 0...5   |
| Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge    |      | ja  |
| <b>Ausgänge</b>                          |      |   |
| Anzahl der digitalen Ausgänge            |      | 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)       |
| Strombelastbarkeit je Ausgang            | [mA] | 300   |
| Kurzschlussfest                          |      | ja  |
| <b>Schnittstellen</b>                    |      |   |
| Kommunikationsschnittstelle              |      | Ethernet; IO-Link   |
| Hinweis zu Schnittstellen                |      | Unterstützte Netzwerk-Topologien; Linie; Ring; DLR                  |
| <b>Ethernet</b>                          |      |   |
| Übertragungsstandard                     |      | 10Base-T; 100Base-TX  |
| Übertragungsrate                         |      | 10; 100   |
| Protokoll                                |      | EtherNet/IP   |
| Werkseinstellungen                       |      | IP-Adresse: 192.168.1.250   |
|  |      | Subnetzmaske: 255.255.255.0   |
|  |      | Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0   |
|  |      | MAC-Adresse: siehe Typenschild                                      |
| <b>IO-Link Master</b>                    |      |   |
| Übertragungstyp                          |      | COM 1 / COM 2 / COM 3   |
| IO-Link Revision                         |      | 1.1   |
| Anzahl Ports Class A                     |      | 4   |
| Anzahl Ports Class B                     |      | 4   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>              |      |   |
| Umgebungstemperatur                      | [°C] | -25...60  |
| Lagertemperatur                          | [°C] | -25...85  |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%]  | 90  |
| Schutzart                                |      | IP 65; IP 66; IP 67   |
| Verschmutzungsgrad                       |      | 2   |



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

| Zulassungen / Prüfungen |                           |  |
|-------------------------|---------------------------|--|
| EMV                     | EN 61000-6-2              |  |
|                         | EN 61000-6-4              |  |
| Schockfestigkeit        | DIN EN 60068-2-27         |  |
| Vibrationsfestigkeit    | DIN EN 60068-2-64 2009-04 |  |
|                         | DIN EN 60068-2-6 2008-10  |  |
| MTTF [Jahre]            | 90                        |  |

| Mechanische Daten |   |  |
|-------------------|---|--|
| Gewicht [g]       | 407                                     |  |
| Werkstoffe        | Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt |  |

| Bemerkungen        |  |  |
|--------------------|--|--|
| Bemerkungen        | Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. |  |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |  |

## Elektrischer Anschluss - Ethernet

| IN / OUT X21, X22 |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| 1                 | TX +         |  |
| 2                 | RX +         |  |
| 3                 | TX -         |  |
| 4                 | RX -         |  |
| 5                 | nicht belegt |  |

Steckverbindung: M12



## Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

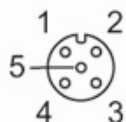
| IO-Link Port Class A X01...X04 |                          |  |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| 1                              | Sensorversorgung (US) L+ |  |
| 2                              | Digitaler Eingang        |  |
| 3                              | Sensorversorgung (US) L- |  |
| 4                              | C/Q IO-Link              |  |
| 5                              | nicht belegt             |  |

| IO-Link Port Class B X05...X08 |                            |  |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| 1                              | Sensorversorgung (US) L +  |  |
| 2                              | Aktuatorversorgung (UA) L+ |  |
| 3                              | Sensorversorgung (US) L-   |  |
| 4                              | C/Q IO-Link                |  |
| 5                              | Aktuatorversorgung (UA) L- |  |

Steckverbindung: M12

## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67



### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

#### X31

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) braun   |
| 2 | GND (UA) weiß          |
| 3 | GND (US) blau          |
| 4 | + 24 V DC (UA) schwarz |

Steckverbindung: M12



### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

#### X32

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) braun   |
| 2 | GND (UA) weiß          |
| 3 | GND (US) blau          |
| 4 | + 24 V DC (UA) schwarz |

Steckverbindung: M12

