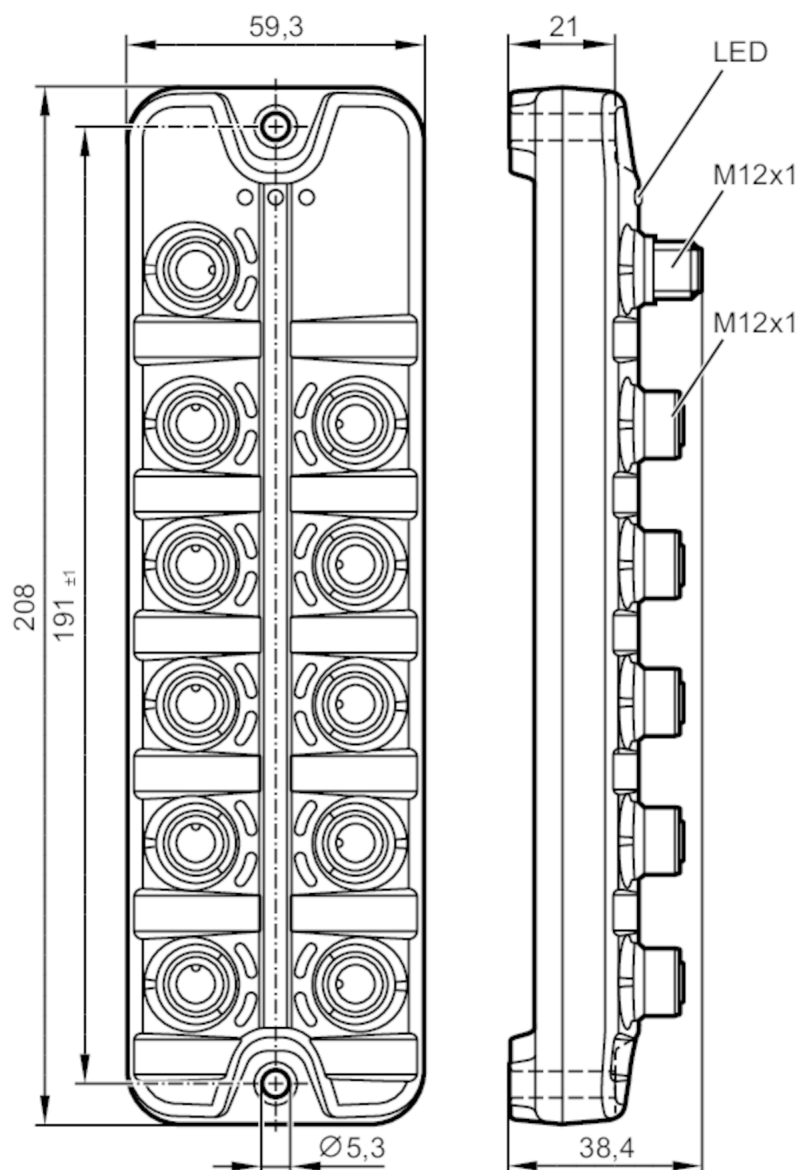


## IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



## Elektrische Daten

|                  |      |                  |
|------------------|------|------------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 18...30 DC       |
| Stromaufnahme    | [mA] | 100...1100; (US) |
| Schutzklasse     |      | III              |

## Sensorversorgung US

|                            |     |     |
|----------------------------|-----|-----|
| Strombelastbarkeit je Port | [A] | 0,1 |
|----------------------------|-----|-----|

## Ein-/Ausgänge

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Eingänge: 20 |
|------------------------------|-----------------------------------|



## IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

| Eingänge                                     |                                                                        |                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Anzahl der digitalen Eingänge                | 20; (10 x 2 PNP Typ 2 gemäß IEC 61131-2)                               |                         |
| Sensorversorgung der Eingänge                | IO-Link                                                                |                         |
| Spannungsversorgung [V]                      | 16...30                                                                |                         |
| Schnittstellen                               |                                                                        |                         |
| Kommunikationsschnittstelle                  | IO-Link                                                                |                         |
| SDCI-Norm                                    | IEC 61131-9                                                            |                         |
| Übertragungstyp                              | COM2 (38,4 kBaud)                                                      |                         |
| IO-Link Revision                             | 1.1                                                                    |                         |
| SIO-Mode                                     | nein                                                                   |                         |
| Benötigte Masterportklasse                   | A                                                                      |                         |
| Min. Prozesszykluszeit [ms]                  | 4,3                                                                    |                         |
| Unterstützte DeviceIDs                       | Betriebsart                                                            | DeviceID                |
|                                              | default                                                                | 940                     |
| Umgebungsbedingungen                         |                                                                        |                         |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | -25...60                                                               |                         |
| Lagertemperatur [°C]                         | -25...70                                                               |                         |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%] | 90                                                                     |                         |
| Max. Höhe über NN [m]                        | 2000                                                                   |                         |
| Schutzart                                    | IP 65; IP 67; IP 69K; (Betrieb mit Edelstahl-Verschlusskappen: IP 69K) |                         |
| Schutzart (NEMA 250)                         | 6P                                                                     |                         |
| Verschmutzungsgrad                           | 2                                                                      |                         |
| Chemische Medien                             | ISO 16750-5                                                            | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                              | NEMA 250 5.13.1                                                        | AA                      |
| Zulassungen / Prüfungen                      |                                                                        |                         |
| EMV                                          | EN 61000-6-2                                                           |                         |
|                                              | EN 61000-6-3                                                           |                         |
|                                              | IEC 61131-9                                                            |                         |
| Schockfestigkeit                             | DIN EN 60068-2-27                                                      |                         |
| Vibrationsfestigkeit                         | DIN EN 60068-2-64                                                      |                         |
|                                              | DIN EN 60068-2-6                                                       |                         |
| MTTF [Jahre]                                 | 140                                                                    |                         |
| Mechanische Daten                            |                                                                        |                         |
| Gewicht [g]                                  | 406                                                                    |                         |
| Werkstoffe                                   | Gehäuse: PA grau; Buchse: 1.4404 (Edelstahl / 316L)                    |                         |
| Werkstoff Dichtung                           | EPDM                                                                   |                         |
| Anzeigen / Bedienelemente                    |                                                                        |                         |
| Anzeige                                      | Betrieb                                                                | 1 x LED, grün           |
|                                              | Fehler                                                                 | 1 x LED, rot            |
|                                              | Funktion                                                               | 1 x LED, gelb           |
| Zubehör                                      |                                                                        |                         |
| Zubehör optional                             | Verschlusskappe für M12-Buchsen                                        |                         |



## IO-Link-Eingangsmodul

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

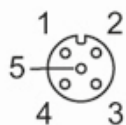
## Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

## Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 10 x M12; Codierung: A; Dichtung: EPDM

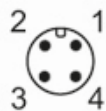


## X1.0...X1.9

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | Sensorversorgung + 24 V DC (US) |
| 2 | Digitaler Eingang DI2           |
| 3 | Sensorversorgung GND (US)       |
| 4 | Digitaler Eingang DI1           |
| 5 | nicht belegt                    |

## Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



## X1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | nicht belegt   |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | IO-Link        |