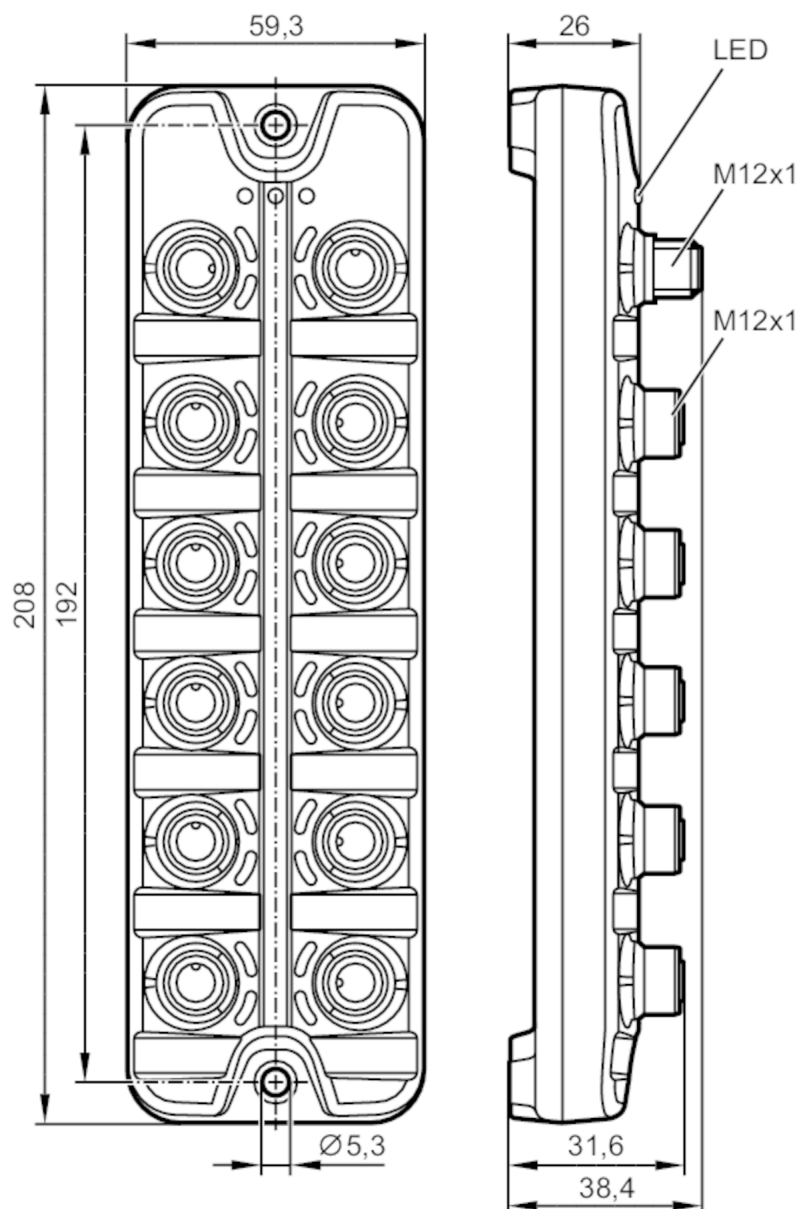


## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



## Einsatzbereich

Applikation

E/A-Module für den Feldeinsatz

## Elektrische Daten

|                                                |      |                  |
|------------------------------------------------|------|------------------|
| Betriebsspannung                               | [V]  | 18...30 DC; (US) |
| Stromaufnahme                                  | [mA] | 50; (US)         |
| Schutzklasse                                   |      | III              |
| Zusätzliche Spannungsversorgung                | [V]  | 18...30 DC; (UA) |
| Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung | [mA] | 3600; (UA)       |



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

| Ein-/Ausgänge                                |                                                      |           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge                 | Anzahl der digitalen Ausgänge: 20                    |           |
| Ausgänge                                     |                                                      |           |
| Anzahl der digitalen Ausgänge                | 20; (10 x 2)                                         |           |
| Beschaltung                                  | PNP                                                  |           |
| Ausgangsfunktion                             | Transistor                                           |           |
| Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]           | 1800                                                 |           |
| Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [mA]      | 3600; (Strombelastbarkeit je Ausgangsseite: 1800 mA) |           |
| Galvanisch entkoppelt                        | ja                                                   |           |
| Schnittstellen                               |                                                      |           |
| Kommunikationsschnittstelle                  | IO-Link                                              |           |
| Unterstützte DeviceIDs                       | Betriebsart                                          | DeviceID  |
|                                              | Default                                              | 893       |
| IO-Link Device                               |                                                      |           |
| Übertragungstyp                              | COM2 (38,4 kBaud)                                    |           |
| IO-Link Revision                             | 1.1                                                  |           |
| SDCI-Norm                                    | IEC 61131-9                                          |           |
| SIO-Mode                                     | nein                                                 |           |
| Min. Prozesszykluszeit [ms]                  | 5,6                                                  |           |
| 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                                         |           |
| Verschmutzungsgrad                           | 2                                                    |           |
| 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                                     |           |
| Mechanische Daten                            |                                                      |           |
| Gewicht [g]                                  | 408                                                  |           |
| Abmessungen [mm]                             | 26 x 59,3 x 208                                      |           |
| Werkstoffe                                   | Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt              |           |
| Anzeigen / Bedienelemente                    |                                                      |           |
| Anzeige                                      | Betrieb                                              | LED, grün |
|                                              | Fehler                                               | LED, rot  |
|                                              | Funktion                                             | LED, gelb |



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

## Zubehör

Zubehör optional

Verschlusskappen M12

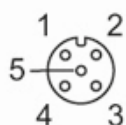
## Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

## Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: M12



## X1.0...X1.9

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | nicht belegt |
| 2 | DO2          |
| 3 | GND (UA)     |
| 4 | DO1          |
| 5 | nicht belegt |

## Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: M12



## X1

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

## Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12



# AL2331



## IO-Link Modul CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

### X31

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