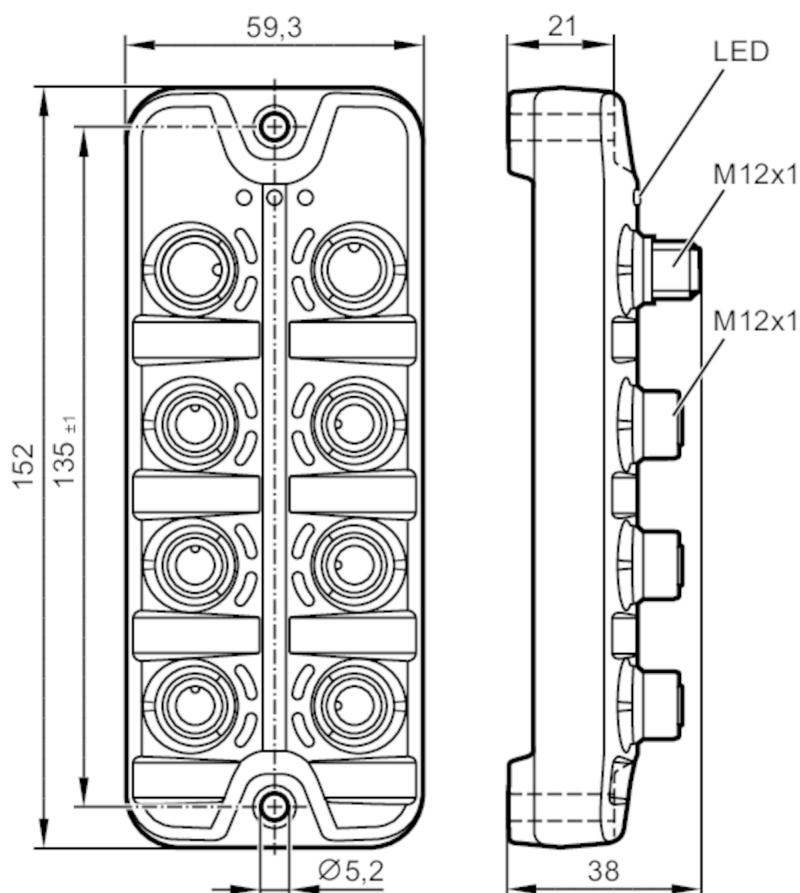


## IO-Link module CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



## Elektrische eigenschappen

|                                               |      |                  |
|-----------------------------------------------|------|------------------|
| Voedingsspanning                              | [V]  | 18...30 DC; (US) |
| Stroomopname                                  | [mA] | 50; (US)         |
| Beschermklasse                                |      | III              |
| Extra voeding                                 | [V]  | 18...28 DC; (UA) |
| Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron | [mA] | 3600; (UA)       |

## In- / uitgangen

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 12 |
|-------------------------|-------------------------------|

## Uitgangen

|                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aantal digitale uitgangen                      | 12; (6 x 2)                                           |
| Uitgangsfunctie                                | PNP                                                   |
| Stroombelasting per uitgang [mA]               | 1800                                                  |
| Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A] | 3,6; (max. stroombelasting per uitgangspunt: 1800 mA) |
| Galvanisch ontkoppeld                          | ja                                                    |

## Interfaces

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Communicatie interface | IO-Link |
|------------------------|---------|



## IO-Link module CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

|                                                 |                                                                                            |                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ondersteunende DeviceIDs                        | Bedrijfsaard                                                                               | DeviceID                |
|                                                 | default                                                                                    | 893                     |
| IO-Link Device                                  |                                                                                            |                         |
| Type overdracht                                 | COM2 (38,4 kBaud)                                                                          |                         |
| IO-Link revisie                                 | 1.1                                                                                        |                         |
| SDCI-Norm                                       | IEC 61131-9                                                                                |                         |
| SIO-Mode                                        | nee                                                                                        |                         |
| Min. procescyclustijd [ms]                      | 5,6                                                                                        |                         |
| Omgevingsvariabelen                             |                                                                                            |                         |
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...60                                                                                   |                         |
| Opslagtemperatuur [°C]                          | -25...70                                                                                   |                         |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 90                                                                                         |                         |
| Max. hoogte boven NAP [m]                       | 2000                                                                                       |                         |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 69K; (in bedrijf voorzien van roestvaststalen afdichtingsstoppen: IP 69K) |                         |
| Beschermingsklasse (NEMA 250)                   | 6P                                                                                         |                         |
| Vervuilingsgraad                                | 2                                                                                          |                         |
| Chemische media                                 | ISO 16750-5                                                                                | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                                 | NEMA 250 5.13.1                                                                            | AA                      |
| Toelatingen / testen                            |                                                                                            |                         |
| EMC                                             | DIN EN 61000-6-2                                                                           |                         |
|                                                 | DIN EN 61000-6-3                                                                           |                         |
|                                                 | DIN IEC 61131-9                                                                            |                         |
| Schokbestendigheid                              | DIN EN 60068-2-27                                                                          |                         |
| Trillingsbestendigheid                          | DIN EN 60068-2-64                                                                          |                         |
|                                                 | DIN EN 60068-2-6                                                                           |                         |
| MTTF [jaren]                                    | 63                                                                                         |                         |
| Mechanische eigenschappen                       |                                                                                            |                         |
| Gewicht [g]                                     | 314                                                                                        |                         |
| Afmetingen [mm]                                 | 26 x 59,3 x 152                                                                            |                         |
| Materialen                                      | behuizing: PA (polyamide) grijs; bus: 1.4404 (roestvast staal / 316L)                      |                         |
| Materiaal afdichting                            | EPDM                                                                                       |                         |
| Aanwijzen / bedienelementen                     |                                                                                            |                         |
| Weergave                                        | in bedrijf                                                                                 | LED, groen              |
|                                                 | fouten                                                                                     | LED, rood               |
|                                                 | functie                                                                                    | LED, geel               |
| Toebehoren                                      |                                                                                            |                         |
| Toebehoren (optioneel)                          | Afsluitdoppen M12                                                                          |                         |
| Opmerkingen                                     |                                                                                            |                         |
| Verpakkingseenheid                              | 1 stuk                                                                                     |                         |

## IO-Link module CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

### Elektrische aansluiting - IO-Link

Connector: M12; codering: A

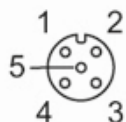


#### X1

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (US)  |
| 2 | niet in gebruik |
| 3 | GND (US)        |
| 4 | IO-Link         |

### Elektrische aansluiting - Uitgangen

Connector: M12; codering: A; Afdichting: EPDM



#### X1.0...X1.5

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | niet in gebruik |
| 2 | DO2             |
| 3 | GND (UA)        |
| 4 | DO1             |
| 5 | niet in gebruik |

### Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: M12; codering: A



#### X31

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