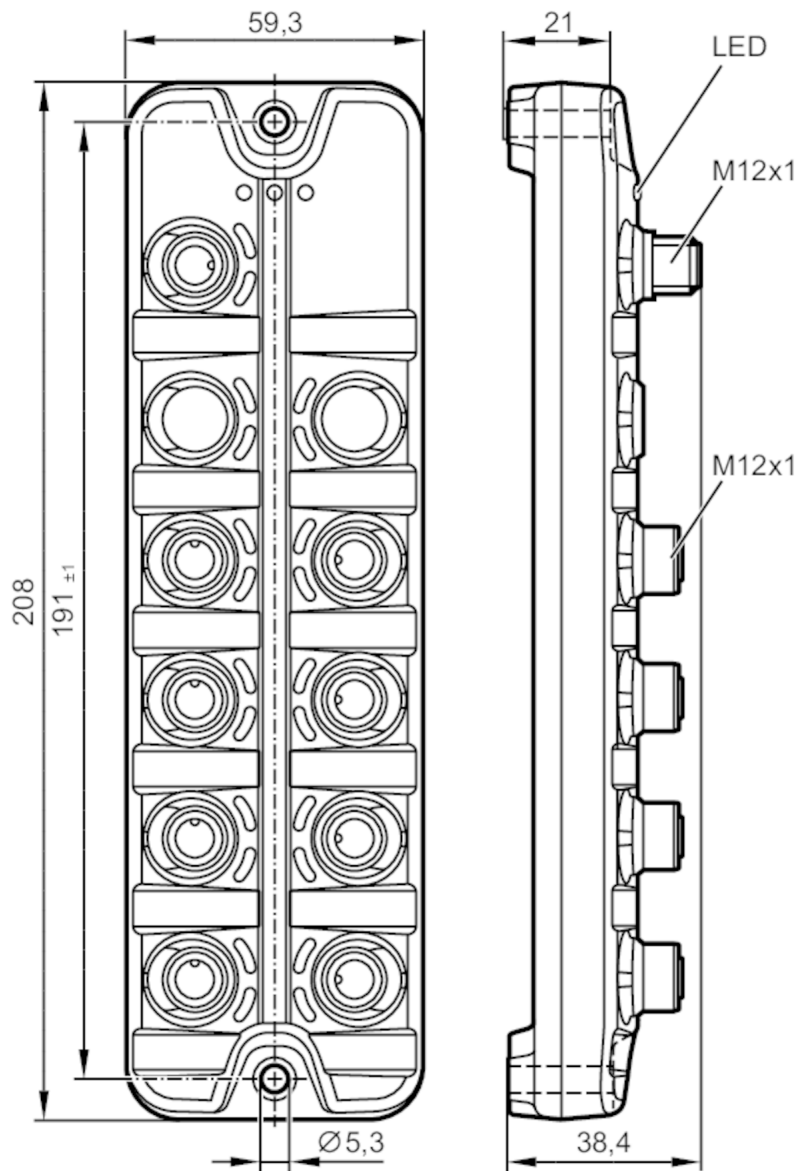


# AL2323



## IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67



Afhankelijk van de variant zijn sommige LED's inactief



### Elektrische eigenschappen

|                                               |      |                  |
|-----------------------------------------------|------|------------------|
| Voedingsspanning                              | [V]  | 18...30 DC       |
| Stroomopname                                  | [mA] | 100; (US)        |
| Beschermklasse                                |      | III              |
| Extra voeding                                 | [V]  | 18...30 DC; (UA) |
| Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron | [mA] | 3600; (UA)       |

### In- / uitgangen

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Totaal aantal in- en uitgangen | 16                                                          |
| Aantal in- en uitgangen        | Aantal digitale ingangen: 16; Aantal digitale uitgangen: 16 |



## IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

| Ingangen                                        |                                                                         |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aantal digitale ingangen                        | 16; (configureerbaar)                                                   |                                     |
| Ingangsverdeling digitale ingangen              | PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))                                              |                                     |
| Sensor voedingsspanning van de ingangen         | UA                                                                      |                                     |
| Industriële voedingen [V]                       | 18...30                                                                 |                                     |
| Ingangsstroom high [mA]                         | 2...15                                                                  |                                     |
| Ingangsstroom low [mA]                          | 0...1,5                                                                 |                                     |
| Schakelniveau High [V]                          | 11...28                                                                 |                                     |
| Schakelniveau Low [V]                           | 0...5                                                                   |                                     |
| Uitgangen                                       |                                                                         |                                     |
| Aantal digitale uitgangen                       | 16; (configureerbaar)                                                   |                                     |
| Stroombelasting per uitgang [mA]                | 1800                                                                    |                                     |
| Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A]  | 3,6; (stroombelastbaarheid per segment: 1800 mA)                        |                                     |
| Kortsluitbeveiliging                            | ja                                                                      |                                     |
| Actuatorvoeding van de uitgangen                | UA                                                                      |                                     |
| Interfaces                                      |                                                                         |                                     |
| Communicatie interface                          | IO-Link                                                                 |                                     |
| SDCI-Norm                                       | IEC 61131-9                                                             |                                     |
| Type overdracht                                 | COM3 (230,4 kBaud)                                                      |                                     |
| IO-Link revisie                                 | 1.1                                                                     |                                     |
| SIO-Mode                                        | nee                                                                     |                                     |
| Vereiste masterportklasse                       | B                                                                       |                                     |
| Min. procescyclustijd [ms]                      | 4                                                                       |                                     |
| Ondersteunende DeviceIDs                        | Bedrijfsaard                                                            | DeviceID                            |
|                                                 | default                                                                 | 1314                                |
| Opmerking                                       | Voor extra informatie, bekijk de IOOD.pdf file onder de tab "Downloads" |                                     |
| 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                                                            |                                     |
| Beschermingsklasse (NEMA 250)                   | 6P                                                                      |                                     |
| Vervuilingsgraad                                | 2                                                                       |                                     |
| Chemische media                                 | ISO 16750-5                                                             | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                                 | NEMA 250 5.13.1                                                         | AA                                  |
| Toelatingen / testen                            |                                                                         |                                     |
| EMC                                             | EN 61000-6-2                                                            |                                     |
|                                                 | EN 61000-6-3                                                            |                                     |
|                                                 | IEC 61131-9                                                             |                                     |
| Schokbestendigheid                              | DIN EN 60068-2-27                                                       |                                     |



## IO-Link-ingangs-/uitgangsmodule

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

|                        |                   |  |
|------------------------|-------------------|--|
| Trillingsbestendigheid | DIN EN 60068-2-64 |  |
|                        | DIN EN 60068-2-6  |  |

## Mechanische eigenschappen

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]          | 467,716                                                   |
| Afmetingen [mm]      | 26 x 59,3 x 208                                           |
| Materialen           | behuizing: PA (polyamide) oranje; bus: messing vernikkeld |
| Materiaal afdichting | FKM                                                       |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |            |                |
|----------|------------|----------------|
| Weergave | in bedrijf | 1 x LED, groen |
|          | fout       | 1 x LED, rood  |
|          | functie    | 1 x LED, geel  |

## Toebehoren

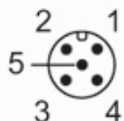
|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Toebehoren (optioneel) | afsluitdop voor M12 stekkerplaats |
|------------------------|-----------------------------------|

## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting - IO-Link

Connector: 1 x M12; codering: A

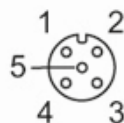


## X1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | + 24 V DC (UA) |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | IO-Link        |
| 5 | GND (UA)       |

## Elektrische aansluiting - ingangen / uitgangen

Connector: 8 x M12; codering: A; Afdichting: FKM



## X1.0...X1.7

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (UA)  |
| 2 | I/O2            |
| 3 | GND (UA)        |
| 4 | I/O1            |
| 5 | niet in gebruik |