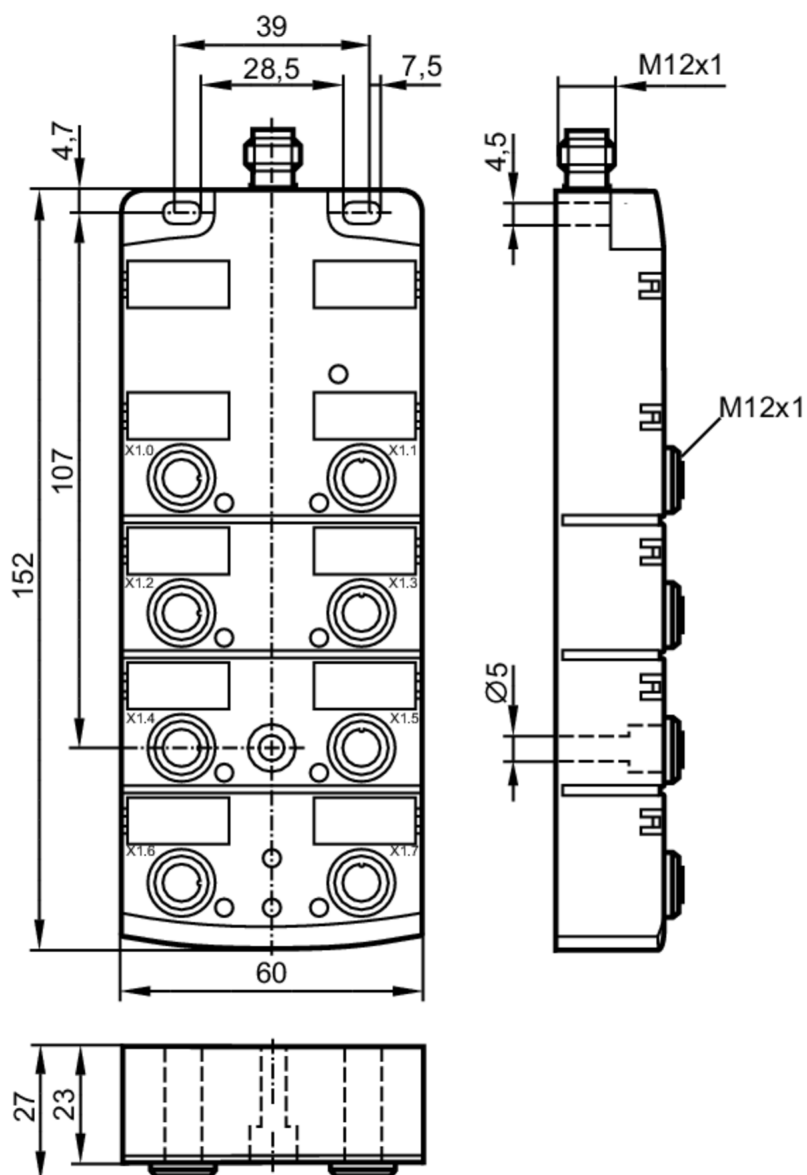




## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



## Elektrische eigenschappen

|                           |      |                                              |
|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| Voedingsspanning          | [V]  | 18...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus) |
| Stroomopname              | [mA] | < 50                                         |
| Sensorvoeding US          |      |                                              |
| Stroombelasting per poort | [A]  | 0,1                                          |

## In- / uitgangen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale ingangen: 16 |
|-------------------------|------------------------------|

## Ingangen

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Aantal digitale ingangen | 16; (8 x 2) |
|--------------------------|-------------|



## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Ingangsverdeling digitale ingangen      | PNP     |
| Sensor voedingsspanning van de ingangen | IO-Link |
| Ingangsstroombegrenzing [mA]            | 15      |
| Ingangsstroom high [mA]                 | 6...10  |
| Ingangsstroom low [mA]                  | 0...2   |
| Schakelniveau High [V]                  | > 11    |
| Kortsluitbestendige digitale ingangen   | ja      |

## Interfaces

|                          |                     |                 |
|--------------------------|---------------------|-----------------|
| Communicatie interface   | IO-Link             |                 |
| Ondersteunende DeviceIDs | <b>Bedrijfsaard</b> | <b>DeviceID</b> |
|                          | default             | 555             |

## IO-Link Device

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Type overdracht            | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link revisie            | 1.1               |
| SDCI-Norm                  | IEC 61131-9       |
| SIO-Mode                   | nee               |
| Proceswaarden analoog      | 1                 |
| Proceswaarden binair       | 24                |
| Min. procescyclustijd [ms] | 2,9               |

## Omgevingsvariabelen

|                               |                 |                                     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]     | -25...70        |                                     |
| Beschermklasse                | IP 67           |                                     |
| Beschermingsklasse (NEMA 250) | 6P              |                                     |
| 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  |     |
| MTTF | [jaren]      | 164 |

## Mechanische eigenschappen

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]          | 382,5                                                |
| Materialen           | PA (polyamide); bus: messing vernikkeld; O-ring: FKM |
| Materiaal afdichting | FKM                                                  |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |            |            |
|----------|------------|------------|
| Weergave | in bedrijf | LED, groen |
|          | fouten     | LED, rood  |
|          | functie    | LED, geel  |

## Toebehoren

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toebehoren (optioneel) | RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|



## IO-Link module CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

## Opmerkingen

Opmerkingen

Alleen toe te passen in NFPA 79- applicaties

Het apparaat is volgens de IO-Link-specificaties V1.1.2 te bedienen.

De maximale kabellengte van de IO-Link kabel bedraagt 20m.

Verpakkingseenheid

1 stuk

## Elektrische aansluiting - IO-Link

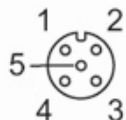
Connector: M12; codering: A



|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | UB +            |
| 2 | niet in gebruik |
| 3 | UB -            |
| 4 | IO-Link         |

## Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: M12; codering: A; Afdichting: FKM



|   |                      |
|---|----------------------|
|   | Ingangen X1.0...X1.7 |
| 1 | Sensorvoeding +24 V  |
| 2 | IN 2                 |
| 3 | Sensorvoeding 0 V    |
| 4 | IN 1                 |
| 5 | niet in gebruik      |