

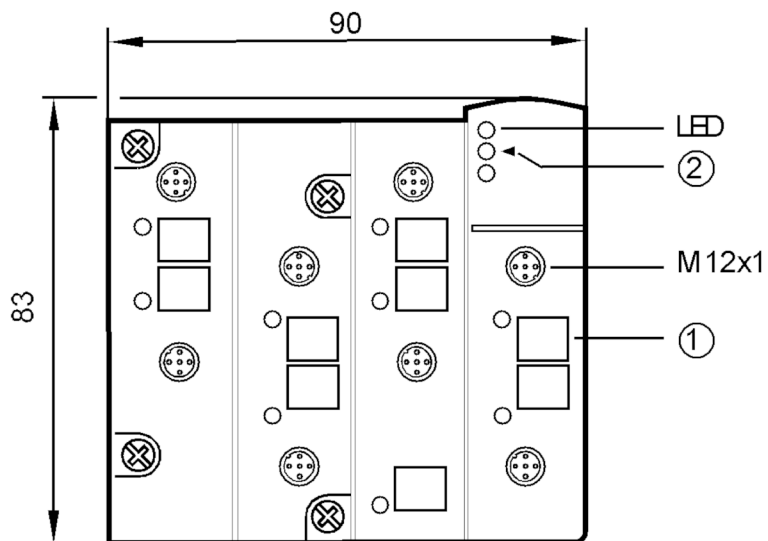
## AS-Interface module ClassicLine

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2452

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Tag label houder  
2 fixering infrarood adapter



## Elektrische eigenschappen

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Voedingsspanning [V]            | 26,5...31,6 DC |
| Max. stroomopname uit AS-i [mA] | 250            |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 2              |
| Watchdog geïntegreerd           | ja             |

## In- / uitgangen

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|

## Ingangen

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aantal digitale ingangen                            | 4; (bidirectioneel)      |
| Ingangsverdeling digitale ingangen                  | PNP                      |
| Sensor voedingsspanning van de ingangen             | AS-i                     |
| Industriële voedingen [V]                           | 18...30; (via vlakkabel) |
| Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA] | 200                      |
| Ingangsstroom high [mA]                             | 6...10                   |
| Ingangsstroom low [mA]                              | 0...2                    |
| Schakelniveau High [V]                              | > 11                     |



## AS-Interface module ClassicLine

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

|                                       |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|
| Kortsluitbestendige digitale ingangen | ja                                                                                                                                                |            |     |     |     |
| Uitgangen                             |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| Elektrische uitvoering                | AS-i                                                                                                                                              |            |     |     |     |
| Aantal digitale uitgangen             | 4                                                                                                                                                 |            |     |     |     |
| Indeling                              | PNP                                                                                                                                               |            |     |     |     |
| Spanningsbereik DC [V]                | 15...30; (volgens PELV; via vlak kabel; voor cULus moet de voltage overeenkomen met de gespecificeerde waarden volgens "Limited Voltage/Current") |            |     |     |     |
| Stroombelasting per uitgang [mA]      | 1000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1); volgens cULus: 700 mA)                                    |            |     |     |     |
| Kortsluitvast                         | ja                                                                                                                                                |            |     |     |     |
| Galvanisch ontkoppeld                 | ja                                                                                                                                                |            |     |     |     |
| Omgevingsvariabelen                   |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| Omgevingstemperatuur [°C]             | -25...70                                                                                                                                          |            |     |     |     |
| Beschermklasse                        | IP 67                                                                                                                                             |            |     |     |     |
| Toelatingen / testen                  |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| EMC                                   | EN 50295                                                                                                                                          |            |     |     |     |
| AS-i parameters                       |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| AS-i versie                           | 2.1                                                                                                                                               |            |     |     |     |
| AS-i adressering                      | IR-adressering mogelijk                                                                                                                           |            |     |     |     |
| Uitgebreide adresseermodus            | nee                                                                                                                                               |            |     |     |     |
| AS-i profiel                          | S-7.0.E                                                                                                                                           |            |     |     |     |
| AS-i I/O configuratie [hex]           | 7                                                                                                                                                 |            |     |     |     |
| AS-i ID-code [hex]                    | 0.E                                                                                                                                               |            |     |     |     |
| AS-i certificaat                      | 39301                                                                                                                                             |            |     |     |     |
| Bezetting van de databits             | databit                                                                                                                                           | D0         | D1  | D2  | D3  |
|                                       | ingang                                                                                                                                            | 1          | 2   | 3   | 4   |
|                                       | bus                                                                                                                                               | I-1        | I-2 | I-3 | I-4 |
|                                       | pin                                                                                                                                               | 2+4        | 2+4 | 2+4 | 2+4 |
|                                       | Uitgang                                                                                                                                           | 1          | 2   | 3   | 4   |
|                                       | bus                                                                                                                                               | O-1        | O-2 | O-3 | O-4 |
|                                       | pin                                                                                                                                               | 4          | 4   | 4   | 4   |
| Mechanische eigenschappen             |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| Gewicht [g]                           | 191,2                                                                                                                                             |            |     |     |     |
| Wijze van montage                     | AS-i communicatiepoort voor FC-E onderdelen                                                                                                       |            |     |     |     |
| Materialen                            | PBT; Afdichting: FKM; schroeven: roestvast staal                                                                                                  |            |     |     |     |
| Aanwijzen / bedienelementen           |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| Weergave                              | in bedrijf                                                                                                                                        | LED, groen |     |     |     |
|                                       | fouten                                                                                                                                            | LED, rood  |     |     |     |
|                                       | functie                                                                                                                                           | LED, geel  |     |     |     |
| Toebehoren                            |                                                                                                                                                   |            |     |     |     |
| Toebehoren (optioneel)                | Module ondervoet                                                                                                                                  |            |     |     |     |



## AS-Interface module ClassicLine

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

## Opmerkingen

Opmerkingen

Ingangen en uitgangen moeten galvanisch gescheiden zijn.

Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.

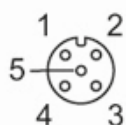
Verpakkingseenheid

1 stuk

## Elektrische aansluiting

contact pinnen voor ondervoet module, FK-E:

Connector: M12; codering: A



|     |                             |
|-----|-----------------------------|
|     | Ingangen                    |
| 1   | Sensorvoeding L+            |
| 2+4 | data-ingang intern gebruikt |
| 3   | Sensorvoeding L-            |