

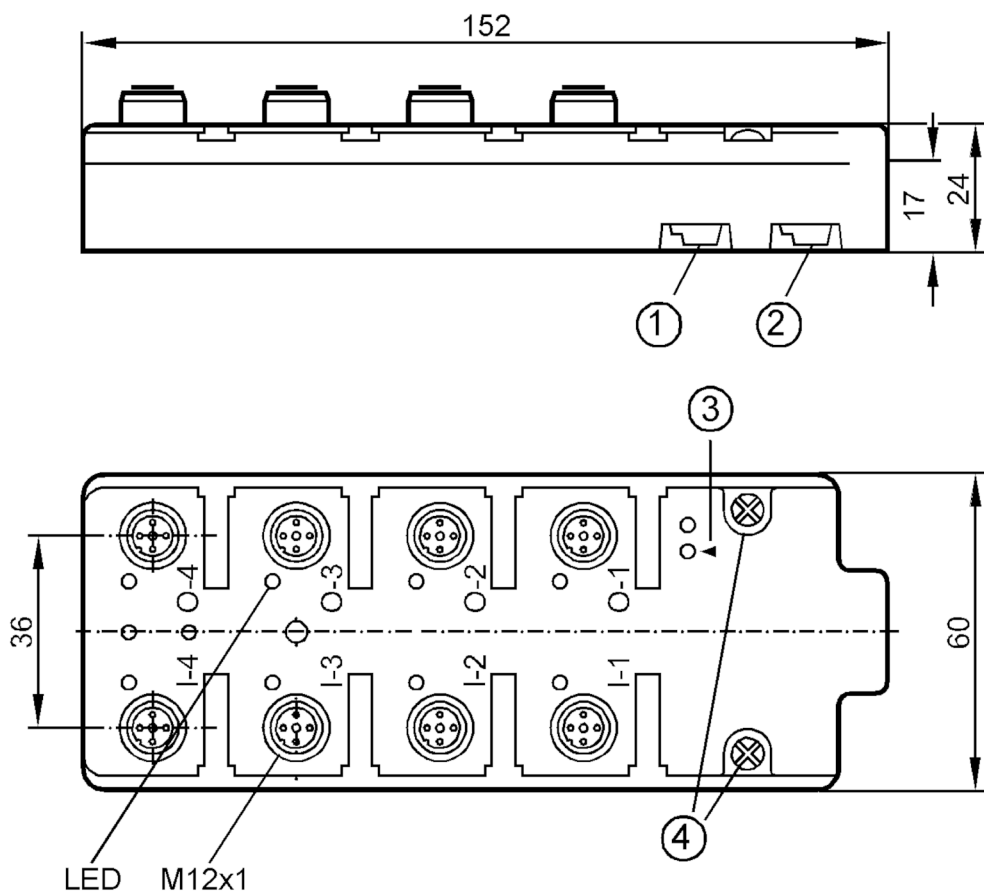
## AS-Interface module CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2466

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



- 1 AS-i voeding
- 2 externe voedingsspanning
- 3 fixering infrarood adapter
- 4 aardingsveer



## Toepassingsgebied

Applicatie

veldmontage

## Elektrische eigenschappen

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Voedingsspanning [V]            | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" volgens cULus) |
| Max. stroomopname uit AS-i [mA] | 30                                               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4                                                |
| 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                 |



## AS-Interface module CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

|                                                     |  |                                                                                         |           |            |           |           |
|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Sensor voedingsspanning van de ingangen             |  | volgens PELV                                                                            |           |            |           |           |
| Industriële voedingen [V]                           |  | 20...30; (bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus)                              |           |            |           |           |
| Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA] |  | 200                                                                                     |           |            |           |           |
| Ingangsstroom high [mA]                             |  | 6...10                                                                                  |           |            |           |           |
| Ingangsstroom low [mA]                              |  | 0...2                                                                                   |           |            |           |           |
| Schakelniveau High [V]                              |  | > 11                                                                                    |           |            |           |           |
| Kortsluitbestendige digitale ingangen               |  | ja                                                                                      |           |            |           |           |
| Uitgangen                                           |  |                                                                                         |           |            |           |           |
| Elektrische uitvoering                              |  | AS-i                                                                                    |           |            |           |           |
| Aantal digitale uitgangen                           |  | 4                                                                                       |           |            |           |           |
| Indeling                                            |  | PNP                                                                                     |           |            |           |           |
| Spanningsbereik DC [V]                              |  | 20...30; (volgens PELV; via vlakkabel; bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus) |           |            |           |           |
| Stroombelasting per uitgang [mA]                    |  | 2000                                                                                    |           |            |           |           |
| 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                                                                                     |           |            |           |           |
| Bezetting van de databits                           |  | databit                                                                                 | D0        | D1         | D2        | D3        |
|                                                     |  | bidirectioneel                                                                          | I-1 / O-1 | I-2 / O-2  | I-3 / O-3 | I-4 / O-4 |
| Mechanische eigenschappen                           |  |                                                                                         |           |            |           |           |
| Wijze van montage                                   |  | AS-i vlakkabel direct aansluitbaar                                                      |           |            |           |           |
| Afmetingen [mm]                                     |  | 60 x 152 x 24                                                                           |           |            |           |           |
| Materialen                                          |  | PUR                                                                                     |           |            |           |           |
| 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                        |           |            |           |           |
| Opmerkingen                                         |  |                                                                                         |           |            |           |           |
| Verpakkingseenheid                                  |  | 1 stuk                                                                                  |           |            |           |           |

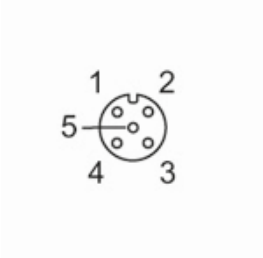


AS-Interface module CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Elektrische aansluiting

Connector: M12; codering: A



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