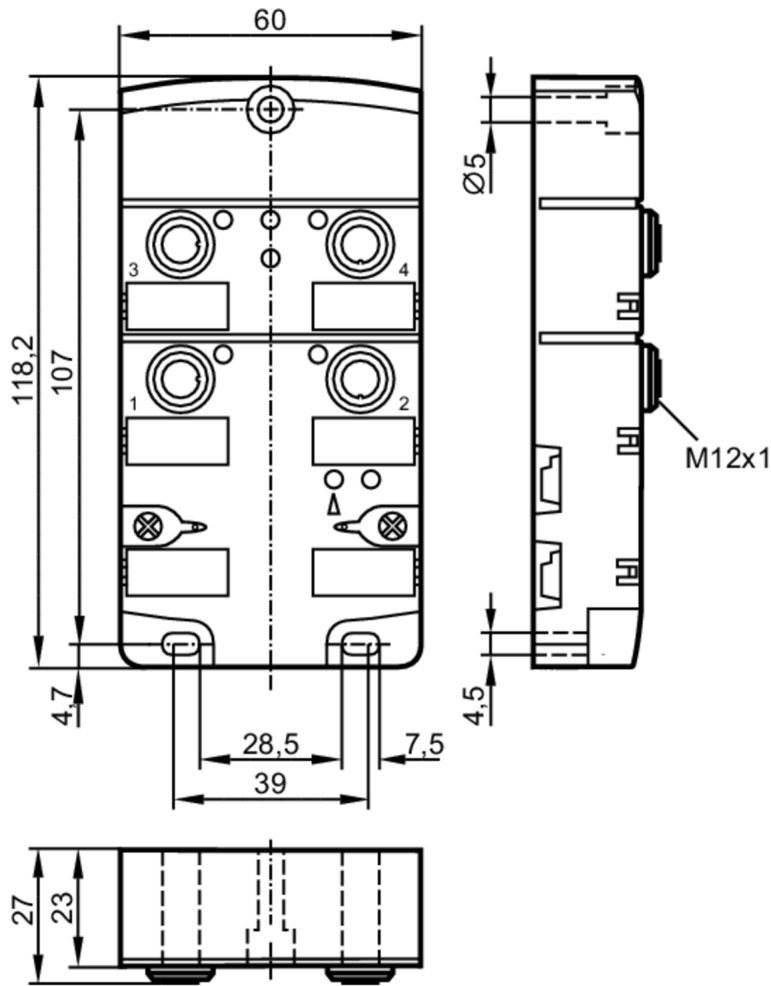




AS-Interface module CompactLine

CompactModule 4DO T M12



Toepassingsgebied

|            |             |
|------------|-------------|
| Applicatie | veldmontage |
|------------|-------------|

Elektrische eigenschappen

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Voedingsspanning [V]                               | 26,5...31,6 DC    |
| Max. stroomopname uit AS-i [mA]                    | 75                |
| Stroombelasting gezamenlijk [A]                    | 4                 |
| Extra voeding [V]                                  | 15...30 DC; (AUX) |
| Max. stroomopname vanuit externe voedingsbron [mA] | 4000; (AUX)       |
| Watchdog geïntegreerd                              | ja                |

In- / uitgangen

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

Uitgangen

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Aantal digitale uitgangen | 4              |
| Indeling                  | PNP            |
| Spanningsbereik DC [V]    | 15...30; (AUX) |



## AS-Interface module CompactLine

CompactModule 4DO T M12

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroombelasting per uitgang [mA]               | 2000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Max. stroombelastbaarheid uitgangen totaal [A] | 4                                                                                       |
| Kortsluitvast                                  | ja                                                                                      |
| Galvanisch ontkoppeld                          | ja                                                                                      |
| Actuatorvoeding van de uitgangen               | AUX                                                                                     |

| Omgevingsvariabelen                             |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...80                                                 |
| Opslagtemperatuur [°C]                          | -25...80                                                 |
| Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%] | 90; (niet condenserend)                                  |
| Max. hoogte boven NAP [m]                       | 2000                                                     |
| Beschermklasse                                  | IP 67; (bij toepassing van de vlakkabel E7400x / E7401x) |

| Toelatingen / testen |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| EMC                  | EN 61000-6-2<br>EN 62026-2<br>EN 50581 |
| MTTF [jaren]         | 300                                    |
| UL-goedkeuring       | industriële voedingen<br>Class 2       |

| AS-i parameters             |  |                         |     |     |     |     |
|-----------------------------|--|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| AS-i versie                 |  | 2.11; 3.0               |     |     |     |     |
| AS-i adressering            |  | IR-adressering mogelijk |     |     |     |     |
| Uitgebreide adresseermodus  |  | nee                     |     |     |     |     |
| AS-i master profiel         |  | M2; M3; M4              |     |     |     |     |
| AS-i profiel                |  | S-8.0.F                 |     |     |     |     |
| AS-i I/O configuratie [hex] |  | 8                       |     |     |     |     |
| AS-i ID-code [hex]          |  | 0.F                     |     |     |     |     |
| AS-i certificaat            |  | 92201                   |     |     |     |     |
| Bezetting van de databits   |  | databit                 | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                             |  | Uitgang                 | 1   | 2   | 3   | 4   |
|                             |  | bus                     | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |
|                             |  | pin                     | 4   | 4   | 4   | 4   |

| Mechanische eigenschappen |                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]               | 292,5                                                                                                                                                    |
| Wijze van montage         | AS-i vlakkabel direct aansluitbaar                                                                                                                       |
| Materialen                | PA (polyamide); bus: messing vernikkeld; schroefdraadbus in ondervoet: messing vernikkeld; O-ring: FKM; doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt |

| Aanwijzen / bedienelementen |                                                                                                                                                                                    |               |                   |            |                      |        |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|----------------------|--------|-----------|
| Weergave                    | <table> <tr> <td>schakelstatus</td><td>LED, geel O1...O4</td></tr> <tr> <td>in bedrijf</td><td>LED, groen AS-i, AUX</td></tr> <tr> <td>fouten</td><td>LED, rood</td></tr> </table> | schakelstatus | LED, geel O1...O4 | in bedrijf | LED, groen AS-i, AUX | fouten | LED, rood |
| schakelstatus               | LED, geel O1...O4                                                                                                                                                                  |               |                   |            |                      |        |           |
| in bedrijf                  | LED, groen AS-i, AUX                                                                                                                                                               |               |                   |            |                      |        |           |
| fouten                      | LED, rood                                                                                                                                                                          |               |                   |            |                      |        |           |

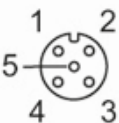
| Elektrische aansluiting |            |
|-------------------------|------------|
| Module aansluiting      | Vlakkabels |

# AC2417



## AS-Interface module CompactLine

CompactModule 4DO T M12

| Toebehoren                                                                        |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toebehoren (optioneel)                                                            | RVS hulzen, voor montage bij hoge mechanisch belastingen, E70402 |
| Opmerkingen                                                                       |                                                                  |
| Verpakkingseenheid                                                                | 1 stuk                                                           |
| Elektrische aansluiting                                                           |                                                                  |
| Connector: M12; codering: A                                                       |                                                                  |
|  |                                                                  |
| 3                                                                                 | Uitgangen                                                        |
| 4                                                                                 | externe spanning AUX -                                           |
| 5                                                                                 | schakeluitgang                                                   |
| 1, 2                                                                              | functionele aarde (FE)                                           |
|                                                                                   | niet in gebruik                                                  |