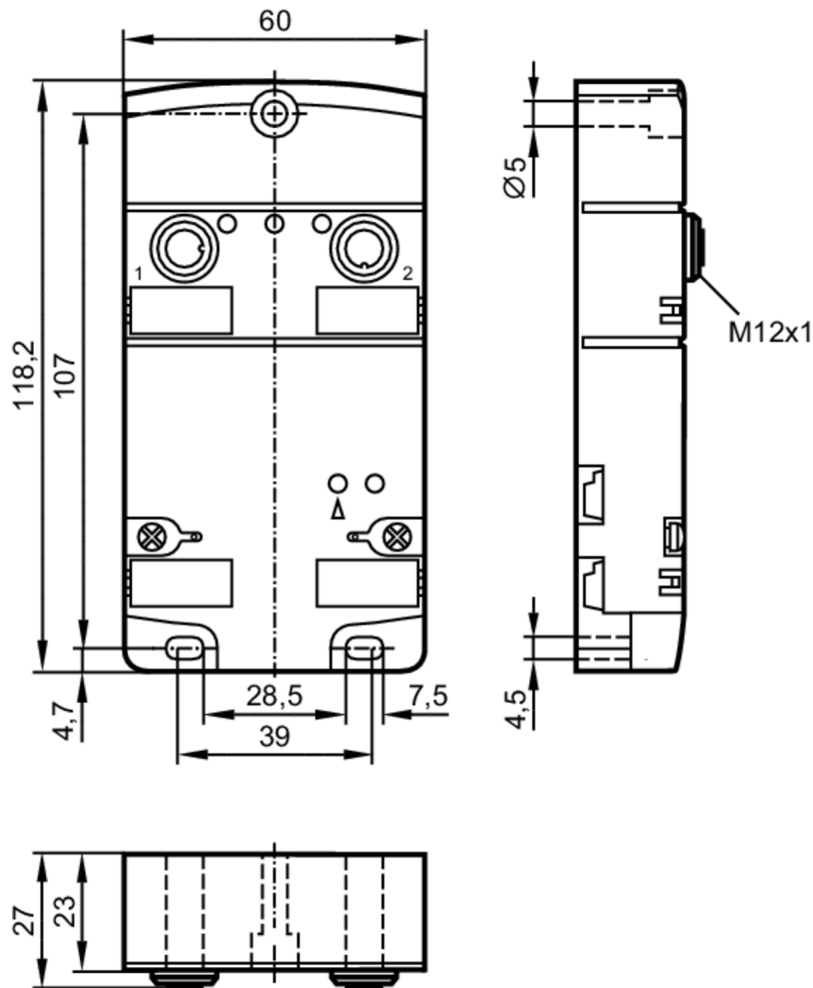


# AC2402



## AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 AI C V4A



### Sovellutus

|            |               |
|------------|---------------|
| Sovellutus | kenttäasennus |
|------------|---------------|

### Sähköiset tiedot

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Käyttöjännite [V]                      | 26,5...31,6 DC |
| Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA] | 250            |
| Napaisuussuojaus                       | kyllä          |

### Tulot / lähdöt

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Tulojen lukumäärä, analogia: 2 |
|-------------------------------|--------------------------------|

### Tulot

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA] | 200                                        |
| Tulojen lukumäärä, analogia          | 2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren) |
| Analogiatulo (virta) [mA]            | 4...20                                     |

### Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80 |
|-------------------------|----------|



## AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 AI C V4A

|                              |      |                                                     |
|------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Varastointilämpötila         | [°C] | -25...80                                            |
| Sallittu suht. ilmankosteus  | [%]  | 90; (ei-kondensoituva)                              |
| Maksimikorkeus merenpinnasta | [m]  | 2000                                                |
| Suojausluokka                |      | IP 67; (käytettäessä lattakaapelia E7400x / E7401x) |

## Hyväksynät / testit

|               |               |         |
|---------------|---------------|---------|
| EMC           | EN 61000-6-2  |         |
|               | EN 62026-2    |         |
|               | EN 50581      |         |
| MTTF          | [vuotta]      | 167     |
| UL-hyväksyntä | Jännitesyöttö | Class 2 |

## AS-i-luokitus

|                                |       |                              |
|--------------------------------|-------|------------------------------|
| AS-i versio                    |       | 2.11; 3.0                    |
| AS-i-osoitteenanto             |       | IR-osoitteenanto mahdollinen |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |       | ei                           |
| AS-i master -profiili          |       | M3; M4                       |
| AS-i-profiili                  |       | S-7.3.D                      |
| AS-i I/O-konfigurointi         | [hex] | 7                            |
| AS-i ID-koodi                  | [hex] | 3.D                          |
| AS-i-hyväksyntä                |       | 99101                        |

## Mekaaniset tiedot

|             |     |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paino       | [g] | 275,5                                                                                                                                                                                                                    |
| Asennustapa |     | AS-i lattakaapeliliitäntä                                                                                                                                                                                                |
| Materiaalit |     | PA; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); kierrereijät pohjaosassa: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruuvit pohjaosassa: ruostumaton teräs (1.4578 / 316Cu); Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |          |                                 |
|--------|----------|---------------------------------|
| Näyttö | käyttö   | LED, vihreä Jännite AS-i        |
|        | virheet  | LED, punainen                   |
|        | Toiminta | LED, keltainen kanavat AI1, AI2 |

## Sähköinen liitäntä

|                |               |
|----------------|---------------|
| Moduliliitäntä | Lattakaapelit |
|----------------|---------------|

## Tarvikkeet

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarvikkeet (lisävaruste) | Suojahattu: M12, E73004                                                                     |
|                          | ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus, E70402 |

## Huomautuksia

|                |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Kun toimilaitteiden jännitesyöttö otetaan AS-i-väylästä, kuormitus saa olla enintään 200 mA. |
|                | Anturin ja AS-i-väylän välillä on sähköinen yhteys.                                          |
|                | Modulin jännitesyöttö tapahtuu ainoastaan keltaisen AS-i-kaapelin kautta.                    |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                                        |



## AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 AI C V4A

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



|   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
| 1 | Anturien jännitesyöttö +24V                  |
| 2 | analogiatulo AI +                            |
| 3 | Anturien jännitesyöttö 0V / analogiatulo AI- |
| 5 | käyttömaadoitus                              |