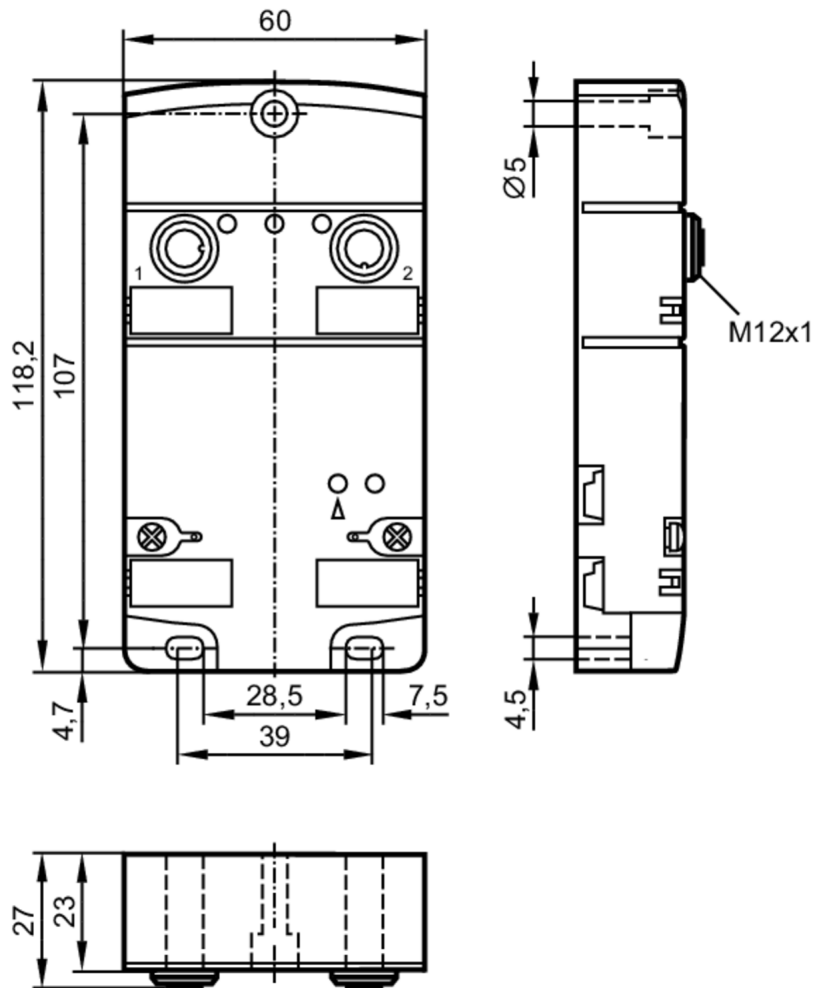


# AC2403



## Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



| Oblast nasazení                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aplikace                                 | instalace                                  |
| Elektrická data                          |                                            |
| Provozní napětí [V]                      | 26,5...31,6 DC                             |
| Max. proudový odběr z AS-i [mA]          | 250                                        |
| Ochrana proti přepólování                | ano                                        |
| Vstupy / výstupy                         |                                            |
| Počet vstupů a výstupů                   | Počet analogových vstupů: 2                |
| Vstupy                                   |                                            |
| Max. celková proudová zatížitelnost [mA] | 200                                        |
| Počet analogových vstupů                 | 2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren) |
| Analogový vstup (proud) [mA]             | 4...20                                     |
| Okolní podmínky                          |                                            |
| Okolní teplota [°C]                      | -25...80                                   |



## Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

|                                          |      |                                                      |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Skladovací teplota                       | [°C] | -25...80                                             |
| Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu | [%]  | 90; (bez kondenzace)                                 |
| Max. výška nad hladinou moře             | [m]  | 2000                                                 |
| Krytí                                    |      | IP 67; (při použití plochého kabelu E7400x / E7401x) |

## Schválení / zkoušky

|                                       |                   |         |
|---------------------------------------|-------------------|---------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-6-2      |         |
|                                       | EN 62026-2        |         |
|                                       | EN 50581          |         |
| MTTF                                  | [let]             | 167     |
| Certifikát UL                         | Napěťové napájení | Class 2 |

## Jmenovité hodnoty AS-i

|                          |       |                     |
|--------------------------|-------|---------------------|
| AS-i Verze               |       | 2.11; 3.0           |
| AS-i adresování          |       | možnost IR-adresace |
| Rozšířený adresovací mód |       | ne                  |
| Profil AS-i master       |       | M3; M4              |
| AS-i profil              |       | S-7.3.D             |
| AS-i I/O konfigurace     | [hex] | 7                   |
| AS-i ID code             | [hex] | 3.D                 |
| AS-i certifikát          |       | 99201               |

## Mechanická data

|                |     |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost       | [g] | 277                                                                                                                                                                                                                      |
| Způsob montáže |     | Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel                                                                                                                                                                                  |
| Materiály      |     | PA; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L); závitové vložky ve spodní části: nerezová ocel (1.4404 / 316L); šrouby ve spodní části: nerezová ocel (1.4578 / 316Cu); zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |        |                            |
|-----------|--------|----------------------------|
| Zobrazení | Provoz | LED, zelená Napětí AS-i    |
|           | Chyby  | LED, červená               |
|           | Funkce | LED, žlutá kanály AI1, AI2 |

## Elektrické připojení

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Připojení modulu | Plochý kabel |
|------------------|--------------|

## Příslušenství

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příslušenství (volitelné) | Uzavírací záklopka: M12, E73004<br>Pouzdro z ušlechtilé oceli, pro instalaci v případě silného mechanického zatížení, E70402 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Upozornění

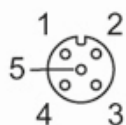
|              |                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění   | Modul je výhradně napájen žlutým kabelem AS-i.                                                                               |
|              | Při připojení 2-vodičového a 3-vodičového senzoru bez vlastního napájení je nutné použít externí propojení mezi pinem 3 a 4. |
|              | Vstupy (piny 2 a 4) jsou elektricky odděleny a nemají připojení k AS-i.                                                      |
| Obsah balení | 1 ks                                                                                                                         |

**Modul AS-Interface CompactLine**

CompactM12 2 AI C V4A

**Elektrické připojení**

konektorové provedení: M12; kódování: A



|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 1 | Napájení senzoru +24V                     |
| 2 | Analogový vstup AI +                      |
| 3 | Napájení senzoru 0V / Analogový vstup AI- |
| 4 | Analogový vstup AI -                      |
| 5 | Funkční zem                               |