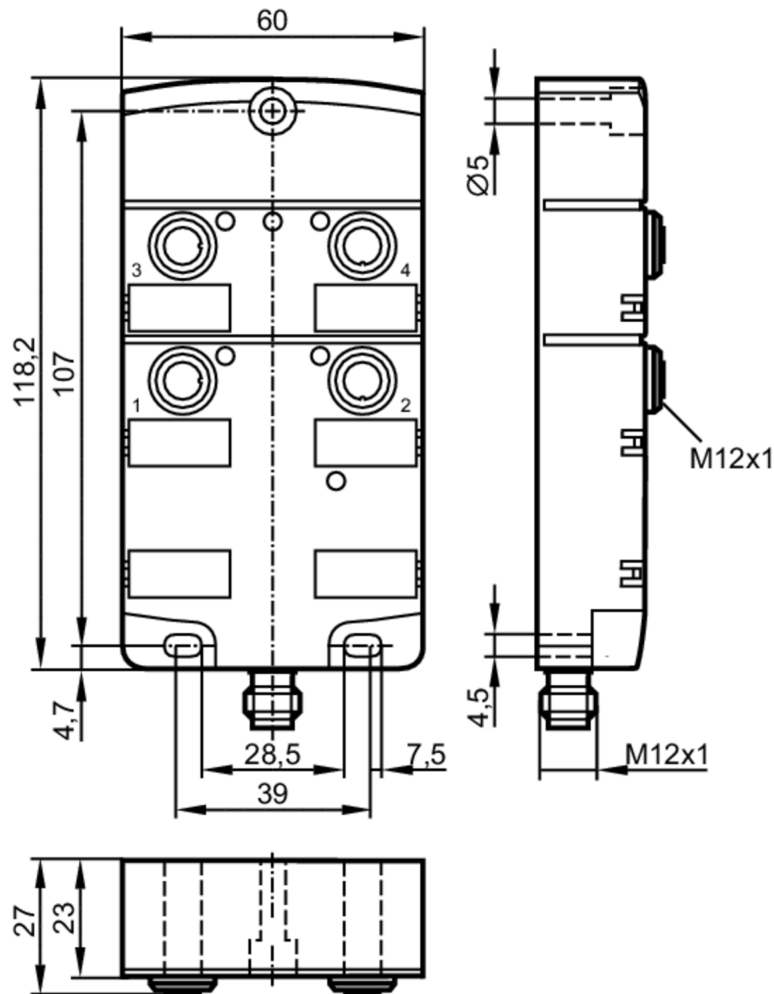




Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



| Aplikacja                             |      |                             |
|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| Aplikacja                             |      | montaż obiektowy            |
| Dane elektryczne                      |      |                             |
| Napięcie zasilania                    | [V]  | 26,5...31,6 DC              |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i        | [mA] | 250                         |
| Wejścia / wyjścia                     |      |                             |
| Liczba wejść i wyjść                  |      | Liczba wejść binarnych: 4   |
| Wejścia                               |      |                             |
| Liczba wejść binarnych                |      | 4                           |
| Obwód wejść binarnych                 |      | PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2) |
| Zasilanie wejść                       |      | AS-i                        |
| Zasilanie                             | [V]  | 20...30; (DC)               |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie | [mA] | 200                         |



## Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

|                                              |      |        |
|----------------------------------------------|------|--------|
| Graniczna obciążalność prądowa wejścia       | [mA] | 15     |
| Prąd wejściowy Wysoki                        | [mA] | 6...10 |
| Prąd wejściowy Niski                         | [mA] | 0...2  |
| Poziom przełączania Wysoki                   | [V]  | > 11   |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio |      | tak    |

## Warunki pracy

|                                     |      |                       |
|-------------------------------------|------|-----------------------|
| Temperatura otoczenia               | [°C] | -25...80              |
| Temperatura składowania             | [°C] | -25...80              |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]  | 90; (bez kondensacji) |
| Maks. wysokość nad poziomem morza   | [m]  | 2000                  |
| Ochrona                             |      | IP 67                 |

## Testy / dopuszczenia

|                 |              |         |
|-----------------|--------------|---------|
| EMC             | EN 61000-6-2 |         |
|                 | EN 62026-2   |         |
|                 | EN 50581     |         |
| MTTF            | [lata]       | 383     |
| Dopuszczenie UL | Zasilanie    | Class 2 |

## Klasyfikacja AS-i

|                              |                                |       |           |       |           |
|------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| Wersja AS-i                  | 2.11; 3.0                      |       |           |       |           |
| Adresowanie AS-i             | możliwe adresowanie poprzez IR |       |           |       |           |
| Rozszerzony tryb adresowania | tak                            |       |           |       |           |
| Profil mastera AS-i          | M2; M3; M4                     |       |           |       |           |
| AS-i profil                  | S-0.A.E                        |       |           |       |           |
| Konfiguracja AS-i E_A        | [hex]                          | 0     |           |       |           |
| AS-i_ID_kod                  | [hex]                          | A.E   |           |       |           |
| Certyfikat AS-i              | 126401                         |       |           |       |           |
| Bity danych                  | Bit danych                     | D0    | D1        | D2    | D3        |
|                              | Wejście                        | 1     | 2         | 3     | 4         |
|                              | Gniazdo                        | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                              | Pin                            | 4     | 2 4       | 4     | 2 4       |

## Dane mechaniczne

|          |                                             |     |
|----------|---------------------------------------------|-----|
| Waga     | [g]                                         | 303 |
| Materiał | PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; O-ring: FKM |     |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                          |
|-------------|--------------|--------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | LED, kolor żółty I1...I4 |
|             | działanie    | LED, kolor zielony AS-i  |
|             | Błąd         | LED, kolor czerwony      |

## Połączenie elektryczne

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Podłączenie modułu | M12 |
|--------------------|-----|



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Akcesoria

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akcesoria (opcjonalne) | Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Uwagi

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:<br>I-, I+, I1, I2, I3, I4 |
| Sztuk w opakowaniu | Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.<br>1 szt.                                        |

Połączenie elektryczne - AS-i

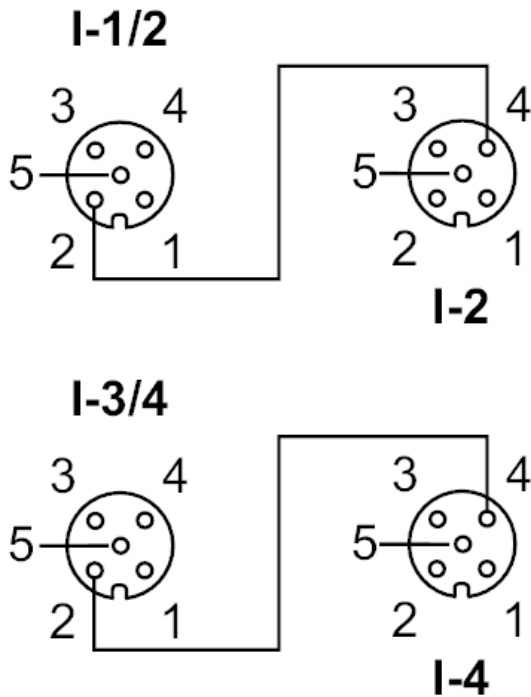
Konektor: M12; kodowanie: A



|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 3 | AS-i - |

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Podłączenie



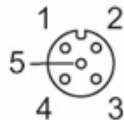
# AC2468



## Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Konektor: M12; kodowanie: A



| Wejścia |                          |
|---------|--------------------------|
| 1       | Zasilanie czujnika +     |
| 2       | Wejście danych           |
| 3       | Zasilanie czujnika -     |
| 4       | Wejście danych           |
| 5       | uziemiaenie robocze (FE) |