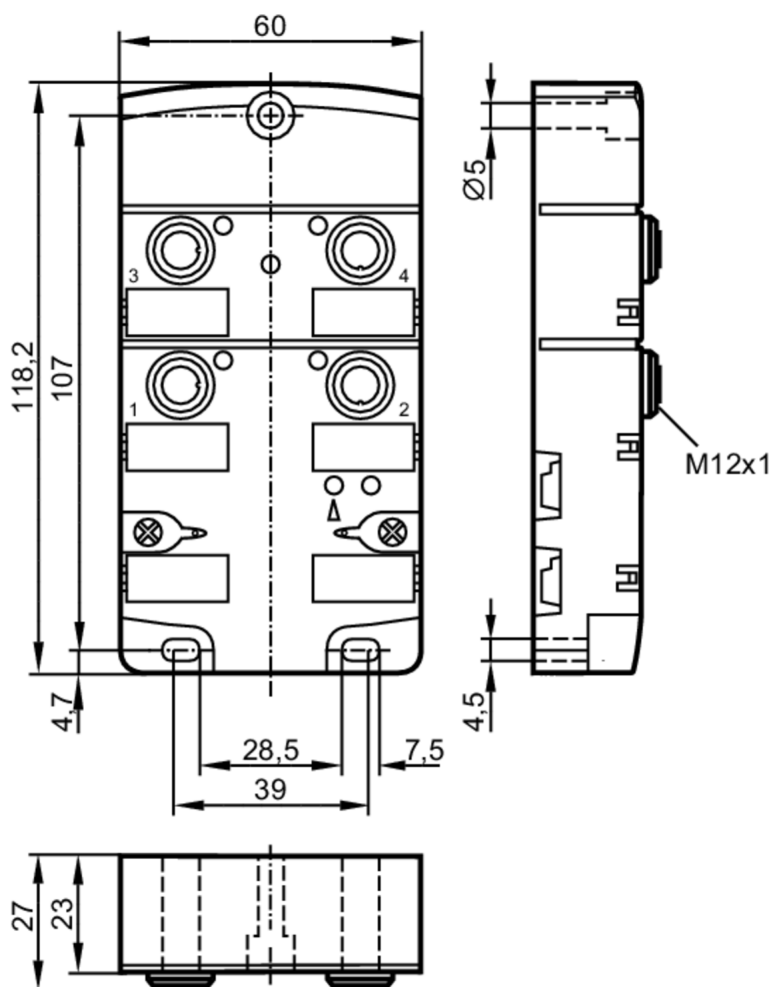


# AC2410



## Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12



### Dane elektryczne

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]              | 26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA] | 250                                              |

### Wejścia / wyjścia

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wejść binarnych: 4 |
|----------------------|---------------------------|



## Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12

| Wejścia                                         |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------|-----|
| Liczba wejść binarnych                          | 4                                                                                                                                                 |     |     |                     |     |
| Obwód wejść binarnych                           | PNP                                                                                                                                               |     |     |                     |     |
| Napięcie zasilania [V]                          | 20...30                                                                                                                                           |     |     |                     |     |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]      | 200                                                                                                                                               |     |     |                     |     |
| Graniczna obciążalność prądowa wejścia [mA]     | 15                                                                                                                                                |     |     |                     |     |
| Prąd wejściowy Wysoki [mA]                      | 6...10                                                                                                                                            |     |     |                     |     |
| Prąd wejściowy Niski [mA]                       | 0...2                                                                                                                                             |     |     |                     |     |
| Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]     | 11                                                                                                                                                |     |     |                     |     |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo | tak                                                                                                                                               |     |     |                     |     |
| Zasilanie wejść                                 | AS-i                                                                                                                                              |     |     |                     |     |
| Warunki pracy                                   |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| Temperatura otoczenia [°C]                      | -25...80                                                                                                                                          |     |     |                     |     |
| Ochrona                                         | IP 67; ((obudowa typu 1); gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)                                                                           |     |     |                     |     |
| Testy / dopuszczenia                            |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| EMC                                             | EN 50295                                                                                                                                          |     |     |                     |     |
| klasyfikacja AS-i                               |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| Wersja AS-i                                     | 2.11 + 3.0                                                                                                                                        |     |     |                     |     |
| Adresowanie AS-i                                | możliwe adresowanie poprzez IR                                                                                                                    |     |     |                     |     |
| Dostępny tryb rozszerzonego adresowania         | nie                                                                                                                                               |     |     |                     |     |
| AS-i profil                                     | S-0.0.E                                                                                                                                           |     |     |                     |     |
| Konfiguracja AS-i E_A [hex]                     | 0                                                                                                                                                 |     |     |                     |     |
| AS-i_ID_kod [hex]                               | 0.E                                                                                                                                               |     |     |                     |     |
| certyfikat AS-i                                 | 40501                                                                                                                                             |     |     |                     |     |
| Bity danych                                     | Bit danych                                                                                                                                        | D0  | D1  | D2                  | D3  |
|                                                 | Wejście                                                                                                                                           | 1   | 2   | 3                   | 4   |
|                                                 | Gniazdo                                                                                                                                           | I-1 | I-2 | I-3                 | I-4 |
|                                                 | Pin                                                                                                                                               | 2+4 | 2+4 | 2+4                 | 2+4 |
| Dane mechaniczne                                |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| Waga [g]                                        | 290,5                                                                                                                                             |     |     |                     |     |
| Typ montażu                                     | bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i                                                                                                  |     |     |                     |     |
| Materiał                                        | PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane |     |     |                     |     |
| Wyświetlacze / elementy robocze                 |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| Wyświetlacz                                     | działanie                                                                                                                                         |     |     | LED, kolor zielony  |     |
|                                                 | Błąd                                                                                                                                              |     |     | LED, kolor czerwony |     |
|                                                 | Funkcja                                                                                                                                           |     |     | LED, kolor żółty    |     |
| Akcesoria                                       |                                                                                                                                                   |     |     |                     |     |
| Akcesoria (opcjonalne)                          | Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402                                                      |     |     |                     |     |



## Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne

|     | Wejścia                                  |
|-----|------------------------------------------|
| 1   | Zasilanie czujnika L+                    |
| 2+4 | Wejście danych 1 wewnętrznie zmostkowane |
| 3   | Zasilanie czujnika L-                    |
| 5   | uziemienie robocze                       |

Konektor: M12

