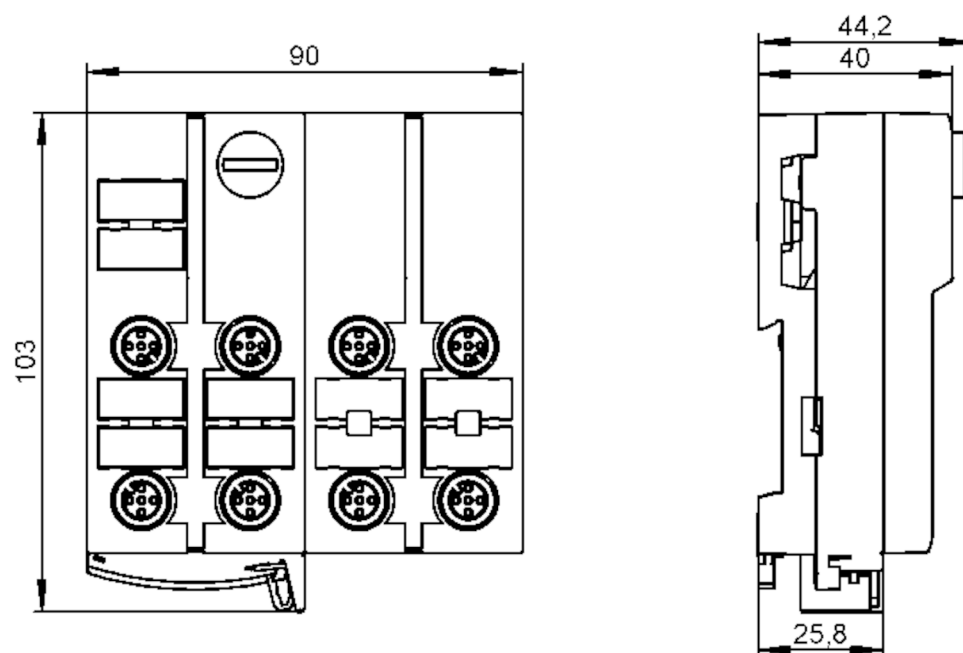


## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



### Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

### 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                                              |
| Maks. całkowity prąd obciążenia | [A]  | 2                                                |
| Zintegrowana funkcja Watchdog   |      | tak                                              |

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Wejścia                                        |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Liczba wejść binarnych                         | 4                               |
| Obwód wejść binarnych                          | PNP                             |
| Napięcie zasilania [V]                         | 18...30; (poprzez płaski kabel) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]     | 200                             |
| Prąd wejściowy Wysoki [mA]                     | 6...10                          |
| Prąd wejściowy Niski [mA]                      | 0...2                           |
| Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]    | 11                              |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo | tak                             |
| Zasilanie wejść                                | AS-i                            |

| Wyjścia                               |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wyjść binarnych                | 4                                                                                         |
| Podłączenie                           | PNP                                                                                       |
| Zakres napięcia DC                    | 15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)                                                  |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 1000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Zabezpieczenie przed zwarcie          | tak                                                                                       |
| Separacja galwaniczna                 | tak                                                                                       |

| Warunki pracy              |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...70 |
| Ochrona                    | IP 67    |

| Testy / dopuszczenia |               |
|----------------------|---------------|
| EMC                  | EN 50295      |
|                      | IEC 61000-6-2 |
| MTTF [lata]          | 155           |

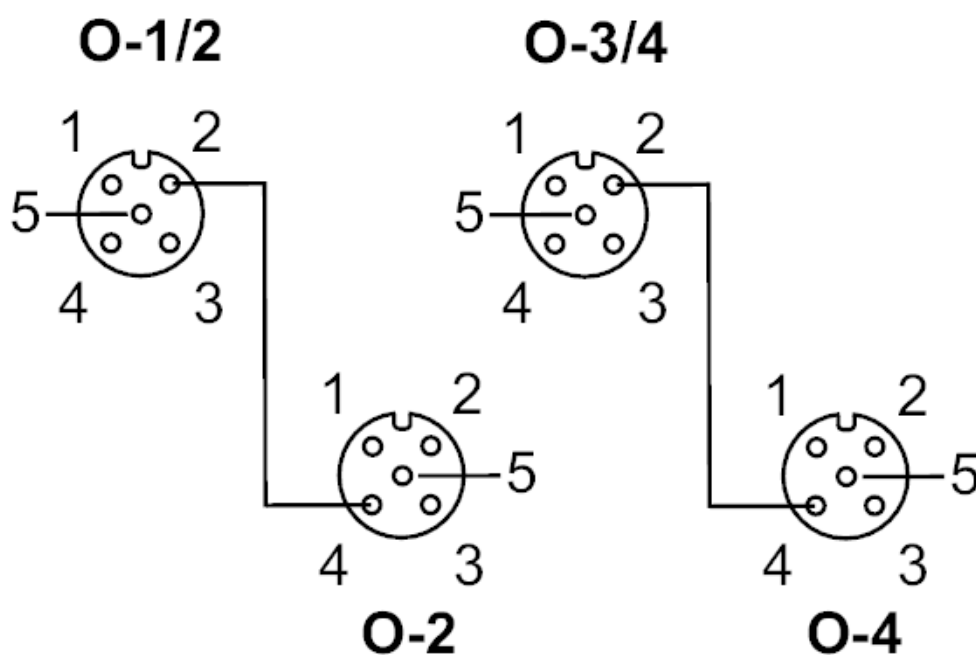
| klasyfikacja AS-i                       |            |                     |           |       |           |
|-----------------------------------------|------------|---------------------|-----------|-------|-----------|
| Wersja AS-i                             |            | 3.0                 |           |       |           |
| Adresowanie AS-i                        |            | wtyk do adresowania |           |       |           |
| Dostępny tryb rozszerzonego adresowania |            | tak                 |           |       |           |
| AS-i profil                             |            | S-7.A.7             |           |       |           |
| Konfiguracja AS-i E_A                   | [hex]      | 7                   |           |       |           |
| AS-i_ID_kod                             | [hex]      | A.7                 |           |       |           |
| Certyfikat AS-i w przygotowaniu         |            | tak                 |           |       |           |
| Bity danych                             | Bit danych | D0                  | D1        | D2    | D3        |
|                                         | Wejście    | 1                   | 2         | 3     | 4         |
|                                         | Gniazdo    | I-1                 | I-2       | I-3   | I-4       |
|                                         | Pin        | 4                   | 4         | 4     | 4         |
|                                         | Wyjście    | 1                   | 2         | 3     | 4         |
|                                         | Gniazdo    | O-1/2               | O-1/2 O-2 | O-3/4 | O-3/4 O-4 |
|                                         | Pin        | 4                   | 2 4       | 4     | 2 4       |



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Dane mechaniczne                                                                  |                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Waga                                                                              | [g]                                                                     | 292,5               |
| Typ montażu                                                                       | bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i                        |                     |
| Materiał                                                                          | PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane                       |                     |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                   |                                                                         |                     |
| Wyświetlacz                                                                       | działanie                                                               | LED, kolor zielony  |
|                                                                                   | Błąd                                                                    | LED, kolor czerwony |
|                                                                                   | Funkcja                                                                 | LED, kolor żółty    |
| Akcesoria                                                                         |                                                                         |                     |
| Akcesoria (w komplecie)                                                           | część dolna                                                             |                     |
| Akcesoria (opcjonalne)                                                            | Osłona: M12, E73004                                                     |                     |
| Uwagi                                                                             |                                                                         |                     |
| Uwagi                                                                             | Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.                   |                     |
|                                                                                   | Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: |                     |
|                                                                                   | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                                  |                     |
| Sztuk w opakowaniu                                                                | Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.                        |                     |
|                                                                                   | 1 szt.                                                                  |                     |
| Połączenie elektryczne                                                            |                                                                         |                     |
| technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje |                                                                         |                     |
| Połączenie elektryczne - Wyjścia                                                  |                                                                         |                     |
| Podłączenie                                                                       |                                                                         |                     |





## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

| Wyjścia |                           |
|---------|---------------------------|
|         | Gniazdo O-1/2             |
| 1       | nieużywany                |
| 2       | Wyjście przełączające 2   |
| 3       | Napięcie zewnętrzne AUX - |
| 4       | Wyjście przełączające 1   |
| 5       | nieużywany                |
|         | Gniazdo O-2               |
| 1       | nieużywany                |
| 2       | nieużywany                |
| 3       | Napięcie zewnętrzne AUX - |
| 4       | Wyjście przełączające 2   |
| 5       | nieużywany                |
|         | Gniazdo O-3/4             |
| 1       | nieużywany                |
| 2       | Wyjście przełączające 4   |
| 3       | Napięcie zewnętrzne AUX - |
| 4       | Wyjście przełączające 3   |
| 5       | nieużywany                |
|         | Gniazdo O-4               |
| 1       | nieużywany                |
| 2       | nieużywany                |
| 3       | Napięcie zewnętrzne AUX - |
| 4       | Wyjście przełączające 4   |
| 5       | nieużywany                |

Konektor: M12

### Połączenie elektryczne - Wejścia

| Wejścia |                       |
|---------|-----------------------|
| 1       | Zasilanie czujnika L+ |
| 2       | nieużywany            |
| 3       | Zasilanie czujnika L- |
| 4       | Wejście danych        |
| 5       | nieużywany            |

Konektor: M12

