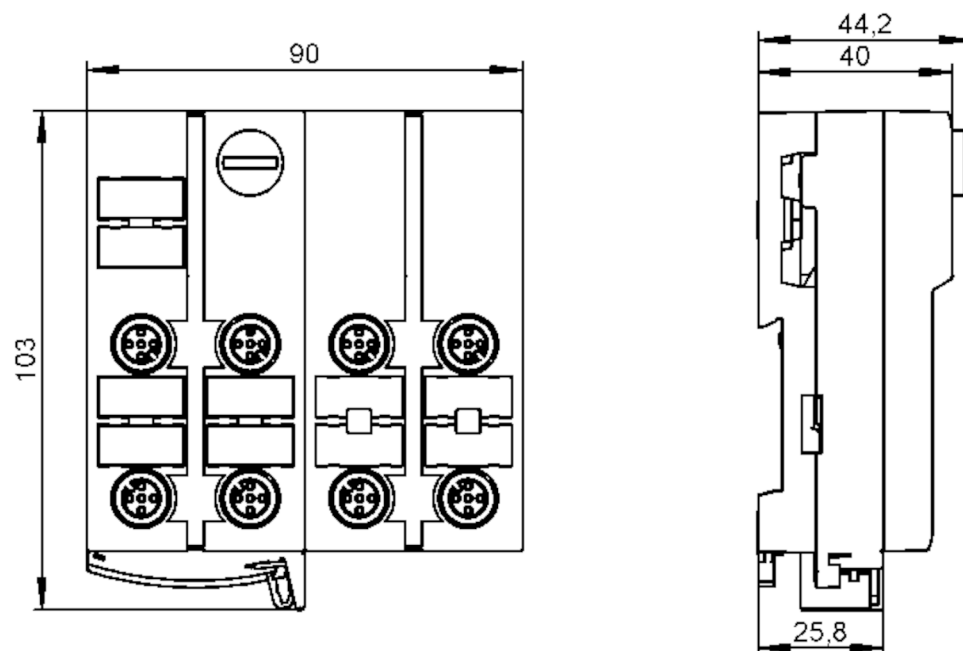


## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



### 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] | 30                                               |
| Maks. całkowity prąd obciążenia | [A]  | 3                                                |
| 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-Y AUX 4DO-Y

| Wejścia                                        |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Liczba wejść binarnych                         | 4                               |
| Obwód wejść binarnych                          | PNP                             |
| Napięcie zasilania [V]                         | 20...30; (poprzez płaski kabel) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]     | 1000                            |
| Prąd wejściowy Wysoki [mA]                     | 6...10                          |
| Prąd wejściowy Niski [mA]                      | 0...2                           |
| Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]    | 11                              |
| Separacja galwaniczna                          | tak                             |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo | tak                             |
| Zasilanie wejść                                | do PELV                         |

| Wyjścia                               |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wyjść binarnych                | 4                                                                                         |
| Podłączenie                           | PNP                                                                                       |
| Zakres napięcia DC                    | 20...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<br>IEC 61000-6-2 |

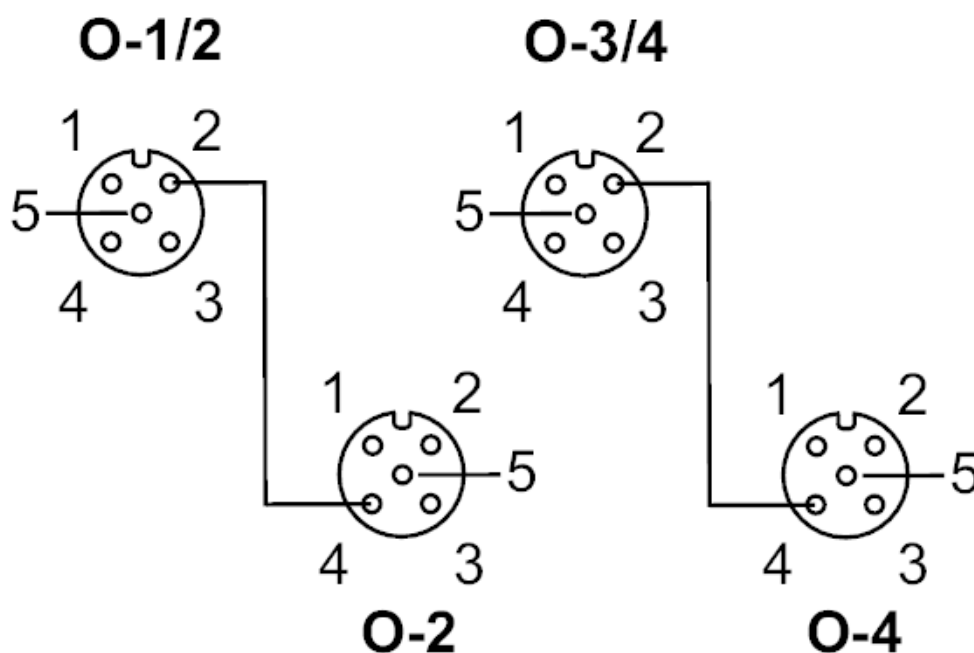
| klasyfikacja AS-i                       |            |                     |           |       |           |
|-----------------------------------------|------------|---------------------|-----------|-------|-----------|
| Wersja AS-i                             |            | 3.0                 |           |       |           |
| 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-1/2               | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                         | Pin        | 4                   | 2 4       | 4     | 2 4       |
|                                         | Wyjście    | 1                   | 2         | 3     | 4         |
|                                         | Gniazdo    | O-1/2               | O-1/2 O2  | 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-Y AUX 4DO-Y

| Dane mechaniczne                                                                  |                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Waga                                                                              | [g]                                               | 289                                   |
| 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 Napięcie AUX > 7 V |
|                                                                                   | Błąd                                              | LED, kolor czerwony AUX 15 V ± 2 V    |
|                                                                                   | Funkcja                                           | LED, kolor żółty                      |
| Akcesoria                                                                         |                                                   |                                       |
| Akcesoria (w komplecie)                                                           | część dolna                                       |                                       |
| Akcesoria (opcjonalne)                                                            | Osłona: M12, E73004                               |                                       |
| Uwagi                                                                             |                                                   |                                       |
| Sztuk w opakowaniu                                                                | 1 szt.                                            |                                       |
| Połączenie elektryczne                                                            |                                                   |                                       |
| technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje |                                                   |                                       |
| Połączenie elektryczne - Wyjścia                                                  |                                                   |                                       |
| Podłączenie                                                                       |                                                   |                                       |

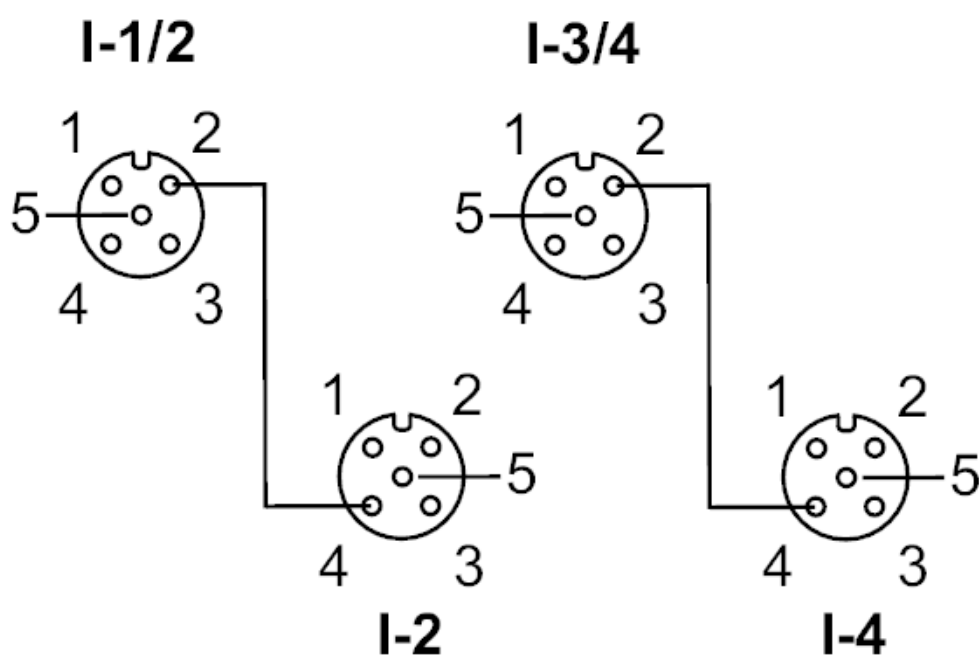


**Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu**

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

| 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





## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

|   |                       |
|---|-----------------------|
|   | Wejścia               |
|   | Gniazdo I-1/2         |
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | Wejście danych 2      |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 1      |
| 5 | nieużywany            |
|   | Gniazdo I-2           |
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | nieużywany            |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 2      |
| 5 | nieużywany            |
|   | Gniazdo I-3/4         |
| 1 | Napięcie zasilania L+ |
| 2 | Wejście danych 4      |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 3      |
| 5 | nieużywany            |
|   | Gniazdo I-4           |
| 1 | Zasilanie czujnika L+ |
| 2 | nieużywany            |
| 3 | Zasilanie czujnika L- |
| 4 | Wejście danych 4      |
| 5 | nieużywany            |

Konektor: M12