

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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67


**Dane elektryczne**

|                                 |      |                                                  |
|---------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania              | [V]  | 26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i  | [mA] | 150                                              |
| Maks. całkowity prąd obciążenia | [A]  | 2                                                |
| Zintegrowana funkcja Watchdog   |      | tak                                              |

**Wejścia / wyjścia**

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2 |
|----------------------|------------------------------------------------------|

**Wejścia**

|                                                |      |                                 |
|------------------------------------------------|------|---------------------------------|
| Liczba wejść binarnych                         |      | 2                               |
| Obwód wejść binarnych                          |      | PNP                             |
| Napięcie zasilania                             | [V]  | 18...30; (poprzez płaski kabel) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie          | [mA] | 100                             |
| 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                            |



## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

| Wyjścia                                 |                                                                                           |       |                     |       |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------|-----------|
| Liczba wyjść binarnych                  | 2                                                                                         |       |                     |       |           |
| 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 zwarcieniem        | 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]                             | 192                                                                                       |       |                     |       |           |
| klasyfikacja AS-i                       |                                                                                           |       |                     |       |           |
| Wersja AS-i                             | 2.11 + 3.0                                                                                |       |                     |       |           |
| Adresowanie AS-i                        | wtyk do adresowania                                                                       |       |                     |       |           |
| Dostępny tryb rozszerzonego adresowania | tak                                                                                       |       |                     |       |           |
| AS-i profil                             | S-B.A.E                                                                                   |       |                     |       |           |
| Konfiguracja AS-i E_A [hex]             | B                                                                                         |       |                     |       |           |
| AS-i_ID_kod [hex]                       | A.E                                                                                       |       |                     |       |           |
| Certyfikat AS-i w przygotowaniu         | tak                                                                                       |       |                     |       |           |
| Bity danych                             | Bit danych                                                                                | D0    | D1                  | D2    | D3        |
|                                         | Wejście                                                                                   | -     | -                   | 3     | 4         |
|                                         | Gniazdo                                                                                   | -     | -                   | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                         | Pin                                                                                       | -     | -                   | 4     | 2 4       |
|                                         | Wyjście                                                                                   | 1     | 2                   | -     | -         |
|                                         | Gniazdo                                                                                   | O-1/2 | O-1/2 / O-2         | -     | -         |
|                                         | Pin                                                                                       | 4     | 2 4                 | -     | -         |
|                                         |                                                                                           |       |                     |       |           |
| Dane mechaniczne                        |                                                                                           |       |                     |       |           |
| Waga [g]                                | 194                                                                                       |       |                     |       |           |
| 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                                                                       |       |                     |       |           |

## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

### Uwagi

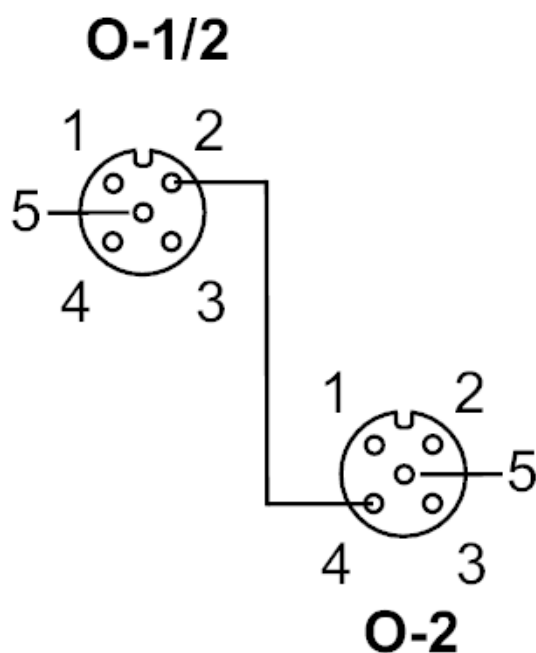
|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.                                         |
|                    | Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:<br>I-, I+, I-3/4, I-4 |
|                    | Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.                                              |
| 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

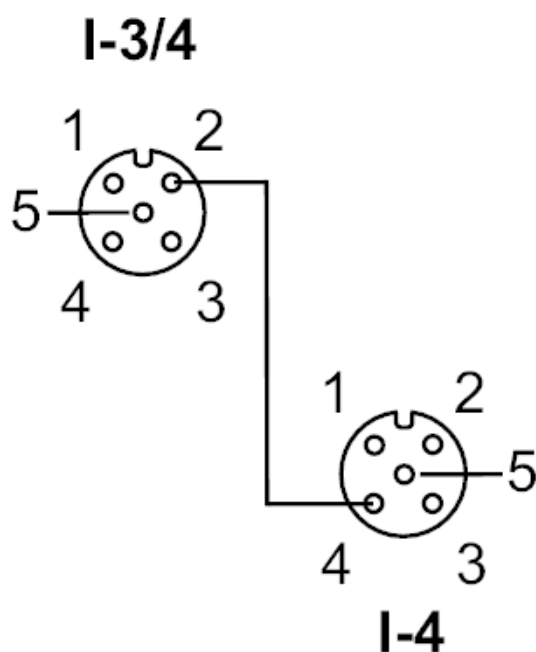
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

|   |                           |
|---|---------------------------|
|   | 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                |

Konektor: M12

### Połączenie elektryczne - Wejścia

#### Podłączenie





## Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

| Wejścia       |                       |
|---------------|-----------------------|
| Gniazdo I-3/4 |                       |
| 1             | Zasilanie czujnika 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