



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



| Aplikacja                             |                                                      |                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wykonanie                             | Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4         |                                                  |
| Aplikacja                             | montaż obiektowy                                     |                                                  |
| 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 |                                                  |
| Wejścia                               |                                                      |                                                  |
| Liczba wejść binarnych                |                                                      | 4                                                |
| Obwód wejść binarnych                 |                                                      | PNP                                              |
| Zasilanie wejść                       |                                                      | AUX                                              |
| Zasilanie                             | [V]                                                  | 20...30; (poprzez płaski kabel)                  |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie | [mA]                                                 | 1000                                             |
| Prąd wejściowy Wysoki                 | [mA]                                                 | 6...10                                           |
| Prąd wejściowy Niski                  | [mA]                                                 | 0...2                                            |
| Poziom przełączania Wysoki            | [V]                                                  | > 11                                             |



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

|                                                |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|-----------|
| ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y                    |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| Separacja galwaniczna                          |  | tak                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo |  | tak                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Wyjścia                                        |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| Liczba wyjść binarnych                         |  | 4                                                                                         |       |                                       |       |           |
| Podłączenie                                    |  | PNP                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Zakres napięcia DC [V]                         |  | 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 zwarciami                 |  | tak                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Separacja galwaniczna                          |  | tak                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Wyjścia zasilania aktuatora                    |  | AUX                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Warunki pracy                                  |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| Temperatura otoczenia [°C]                     |  | -25...70                                                                                  |       |                                       |       |           |
| Ochrona                                        |  | IP 67                                                                                     |       |                                       |       |           |
| Testy / dopuszczenia                           |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| EMC                                            |  | EN 50295                                                                                  |       |                                       |       |           |
|                                                |  | IEC 61000-6-2                                                                             |       |                                       |       |           |
| Klasyfikacja AS-i                              |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| Wersja AS-i                                    |  | 3.0                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Adresowanie AS-i                               |  | wtyk do adresowania                                                                       |       |                                       |       |           |
| Rozszerzony tryb adresowania                   |  | tak                                                                                       |       |                                       |       |           |
| Profil mastera AS-i                            |  | M4                                                                                        |       |                                       |       |           |
| AS-i profil                                    |  | S-7.A.7                                                                                   |       |                                       |       |           |
| Konfiguracja AS-i E_A [hex]                    |  | 7                                                                                         |       |                                       |       |           |
| AS-i_ID_kod [hex]                              |  | A.7                                                                                       |       |                                       |       |           |
| 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       |
|                                                |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| 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                      |       |           |
| Połączenie elektryczne                         |  |                                                                                           |       |                                       |       |           |
| Podłączenie modułu                             |  | Przewody płaskie                                                                          |       |                                       |       |           |



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

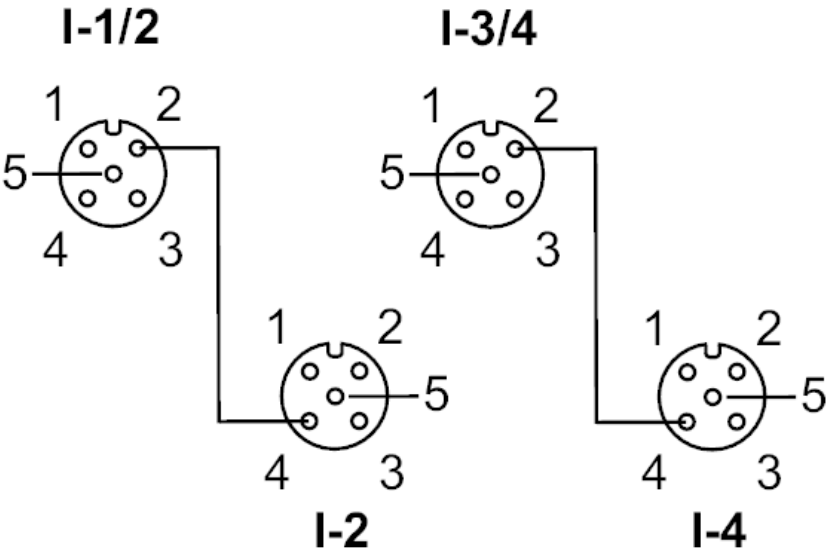
| Akcesoria              |                     |
|------------------------|---------------------|
| Dostarczane elementy   | część dolna         |
| Akcesoria (opcjonalne) | Oslona: M12, E73004 |
| Uwagi                  |                     |
| Sztuk w opakowaniu     | 1 szt.              |

Połączenie elektryczne

technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

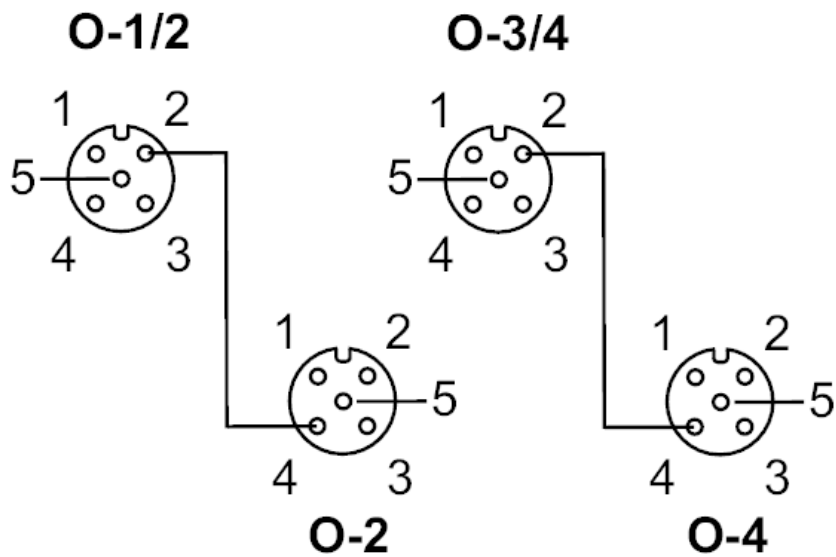
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Konektor: M12

|   |                       |
|---|-----------------------|
|   | 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 | Zasilanie 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            |

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Konektor: M12

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