# Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicL 2do-Y 2DI-Y IP67 (AC5224) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM000342**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż bez narzędzi i oprzewodowania dzięki technologii szybkiego mocowania
- Trzy kierunki kabla płaskiego do wyboru
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu i pracy
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Wykonanie | Obudowa do montażu na szynę DIN |
| 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] | 250 |
| Maks. całkowity prąd obciążenia[A] | 0,2 |
| 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 |
| Zasilanie wejść | AS-i |
| Zasilanie[V] | 18...30 |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA] | 200; (obciążenie prądem dla wszystkich wejść i wyjść: 200 mA) |
| Prąd wejściowy Wysoki[mA] | 6...10 |
| Prąd wejściowy Niski[mA] | 0...2 |
| Poziom przełączania Wysoki[V] | > 11 |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo | tak |

Wyjścia

| | |
|---|---|
| Liczba wyjść binarnych | 2 |
| Podłaczenie | PNP |
| Zakres napięcia DC[V] | 18...30 |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] | 200; (obciążenie prądem dla wszystkich wejść i wyjść: 200 mA) |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | tak |
| Separacja galwaniczna | nie |
| Wyjścia zasilania aktuatora | AS-i |

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|---|
| EMC | EN 50295<br>IEC 61000-6-2 |
| MTTF[lata] | 318 |

Klasyfikacja AS-i

| | |
|---|---|
| Wersja AS-i | 2.11; 3.0 |
| Adresowanie AS-i | wtyk do adresowania |
| Rozszerzony tryb adresowania | tak |
| Profil mastera AS-i | M2; M3; M4 |
| AS-i profil | S-B.A.E |
| Konfiguracja AS-i E_A[hex] | B |
| AS-i_ID_kod[hex] | A.E |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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] | 155,95 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | szybki montaż; bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary[mm] | 103 x 45 x 44,7 |
| Materiał | PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | działanie | LED, kolor zielony |
| | Błąd | LED, kolor czerwony |
| | Funkcja | LED, kolor żółty |

Połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie modułu | Przewody płaskie |

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Dostarczane elementy | 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 - Wejścia

| | |
|---|---|
| Podłączenie | Konektor: M12 |

Połączenie elektryczne - Wyjścia

| | |
|---|---|
| Podłączenie | Konektor: M12 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM000342 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:24