



Moduł AS-i CompactLine CompactLineM12 4 DI 4 do (AC2466) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000177**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż i podłączanie instalacji przewodowej
- Duża odporność na uderzenia i drgania dzięki pełnemu zalaniu masą kablową
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED wskazujące pracę, funkcję i błąd
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy

Dane elektryczne

| | |
|---|-------------------|
| Napięcie zasilania[V] | 26,5...31,6 DC |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] | 40 |
| Maks. całkowity prąd obciążenia[A] | 4 |
| Dodatkowe zasilanie[V] | 20...30 DC; (AUX) |
| Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA] | 4600; (AUX) |
| 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; (typ 2 wg IEC 61131-2) |
| Zasilanie wejść | AUX |
| Zasilanie[V] | 20...30; (DC) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA] | 500 |
| Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA] | 15 |
| 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 | 4 |
| Podłączenie | PNP |
| Zakres napięcia DC[V] | 20...30; (AUX) |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] | 2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A] | 4 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Separacja galwaniczna | tak |
| Wyjścia zasilania aktuatora | AUX |

Warunki pracy

| | |
|--|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...80 |
| Temperatura składowania[°C] | -25...80 |
| Maks. wilgotność względna powietrza[%] | 90; (bez kondensacji) |
| Maks. wysokość nad poziomem morza[m] | 2000 |
| Ochrona | IP 67; (gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x) |

Testy / dopuszczenia

| | |
|-----------------|-------------------|
| | EN 61000-6-2 |
| EMC | EN 62026-2 |
| | EN 50581 |
| MTTF[lata] | 204 |
| Dopuszczenie UL | Zasilanie Class 2 |

Klasyfikacja AS-i

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Wersja AS-i | 2.11; 3.0 |
| Adresowanie AS-i | możliwe adresowanie poprzez IR |
| Rozszerzony tryb adresowania | nie |
| Profil mastera AS-i | M2; M3; M4 |
| AS-i profil | S-7.0.E |
| Konfiguracja AS-i E_A[hex] | 7 |

| | |
|------------------|-------------------------|
| AS-i_ID_kod[hex] | 0.E |
| Certyfikat AS-i | 92301 |
| | Bit danych D0 D1 D2 D3 |
| | Wejście 1 2 3 4 |
| | Gniazdo I-1 I-2 I-3 I-4 |
| Bity danych | Pin 2+4 2+4 2+4 2+4 |
| | Wyjście 1 2 3 4 |
| | Gniazdo O-1 O-2 O-3 O-4 |
| | Pin 4 4 4 4 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|---|
| Waga[g] | 362,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; montaż do zabudowy w szafie |
| Wymiary[mm] | 152 x 60 x 27 |
| Materiał | PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | |
|-----------------------|--|
| | Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4 |
| Wyświetlacz działanie | LED, kolor zielony AS-i, AUX |
| Błąd | LED, kolor czerwony |

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 15:20