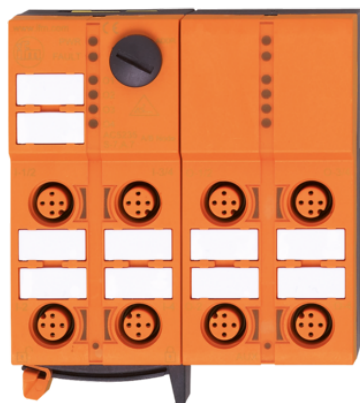




Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 4DI-Y 4do-Y (AC5236) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000352

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż bez narzędzi i przewodowania dzięki technologii szybkiego mocowania
- Trzy kierunki kabla płaskiego do wyboru
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- 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, 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] 250

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

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 | AS-i |
| Zasilanie[V] | 18...30; (poprzez płaski kabel) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA] | 200 |
| 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] | 15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel) |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] | 2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 40 W (IEC 60947-5-1)) |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | 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 |

MTTF[lata] 149

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 |

| | Bit danych D0 | D1 | D2 | D3 |
|-------------------|---------------|-----------|-------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Bit danych | | | | |
| 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] | 274,1 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | szybki montaż; bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715)) |
| Wymiary[mm] | 103 x 90 x 44,2 |
| Materiał | PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | |
|------------------|------------------------------|
| | działanie LED, kolor zielony |
| Wyświetlacz 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

| | |
|-------|---|
| | Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie. |
| Uwagi | Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-, I+, I1, I2, I3, I4 |
| | 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 - Wejścia

Podłączenie Konektor: M12

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie Konektor: M12

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000352

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 01:01