Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI (AC5230) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000348

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 przełączenia i błędu
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1

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
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	250
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,2

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1

Wejścia

Liczba wejść binarnych	2
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie[V]	18...30; (DC)
Liczba wejść analogowych	1; (podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych)
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym[V]	10
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym	tak
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bit

Wyjścia

Liczba wyjść analogowych	1; (podłączenie aktuatorów 2-, 3- i 4-przewodowych)
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie dla prądu znamionowego.[V]	10
Rozdzielczość wyjścia analogowego	12 bit
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

Dokładność / odchylenie

Błąd pomiaru[% wartości końcowej]	0,5

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Temperatura składowania[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF[lata]	137
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie

Profil mastera AS-i	M4
AS-i profil	S-7.5.5
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	5.5

Dane mechaniczne

Waga[g]	162,6
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	sygnał analogowy	LED, kolor żółty Kanały AI1, AO1
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty Kanały I1...I2
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie

Akcesoria

Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Osłona: M12, E73004

Uwagi

Uwagi	Połączenie 3-przewodowe możliwe za pośrednictwem zewnętrznego połaczenia. Zasilanie siłownika na pinach 1 i 3 może być wykorzystywane do zasilania czujników / elementów wykonawczych. W takim przypadku nie jest zapewniona izolacja elektryczna do sieci AS-i. Analogowe wejścia i wyjścia (piny 2 i 4) są rozdzielone elektrycznie i nie mają połączenia z AS-i. Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3 Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

; Maks. długość przewodu: 30 m

Połączenie elektryczne - analogowe

Konektor: M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 30 m

Połączenie elektryczne - cyfrowy

Podłączenie Konektor: M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 30 m

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000348

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