



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicL 2do-Y 2DI-Y 2A IP67 (AC5234) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000350

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 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] 150

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

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; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	100
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
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

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				
	Bit danych	D0	D1	D2	D3
Bity danych	Wejście	-	-	3	4
	Gniazdo	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
Bity danych	Pin	-	-	4	2 4
	Wyjście	1	2	-	-
Bity danych	Gniazdo	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-

Dane mechaniczne

Waga[g]	187,5
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

	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

Uwagi Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.
Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
L-, L+, I-3/4, I-4
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-IFM000350