



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 4DI-Y II 3D (AC515A) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000324

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
- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja Moduł AS-i ATEX

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] 250

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść 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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...50
Ochrona	IP 50

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX  II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50

EMC	EN 50295
	IEC 61000-6-2

MTTF[lata]	405
------------	-----

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-0.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	230,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	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 nakuwające: 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
obudowa ochronna:, E7000A

Uwagi

Należy zastosować ochronę mechaniczną.
W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A).
Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i; ; możliwe trzy pozycje
Podłączenie Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000324