Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 4DI II 3D (AC505A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000314

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
- 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]	404

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-0.0.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	0.E
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak

Bity danych

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	227,5
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 nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	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

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+, 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
Konektor: 4 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000314

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:10