Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 2AI C II 3D (AC522A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000347

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
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść analogowych: 2

Wejścia

Zasilanie wejść	AS-i

Liczba wejść analogowych	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	4...20
Wejścia analogowe z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym	tak
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bit

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
MTTF[lata]	174

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M3; M4
AS-i profil	S-7.3.D
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	3.D
Certyfikat AS-i w przygotowaniu	tak

Dane mechaniczne

Waga[g]	233
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	działanie	LED, kolor zielony Napięcie AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty Kanały AI1, AI2

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). Kiedy aktuatory sa zasilane jedynie przez sieć AS-i obciążenie nie może przekroczyć 200 mA. Pomiędzy czujnikiem a siecią ASi istnieje połączenie elektryczne.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000347

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:36