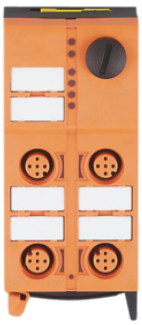
Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 4AI C AUX IP67 (AC5216) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000338

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 analogowych: 4

Aplikacja

Wykonanie	Obudowa do montażu na szynę DIN
Aplikacja	montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	50
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	2
Dodatkowe zasilanie[V]	16...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	2000

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść analogowych: 4

Wejścia

Zasilanie wejść	AUX
Liczba wejść analogowych	4; (podłączenie czujników 2- i 3-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

Dokładność / odchylenie

Dokładność	0,5; (% wartości końcowej zakresu pomiarowego; tolerancja przy wpływie zakłóceń elektromagnetycznych: < ± 1 % wartości końcowej zakresu pomiarowego)

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 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
MTTF[lata]	105
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M3; M4
AS-i profil	S-7.3.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	3.E
Certyfikat AS-i	123501

Dane mechaniczne

Waga[g]	154,35
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	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...AI4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie

Akcesoria

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

Uwagi

Uwagi	AS-i oraz AUX a także AS-i oraz wyjścia analgowe są separowane galwanicznie między sobą. Zasilanie siłownika na pinach 1 i 3 może służyć do zasilania czujników.
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-IFM000338

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