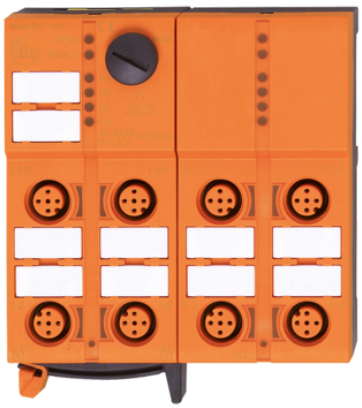
Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine 4DI-Y AUX 3do-Y (AC5292) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000370

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

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]	30
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	3
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 3

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4

Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	AUX
Zasilanie[V]	20...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	1000
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	3
Podłaczenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	20...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	1000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarciem	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
MTTF[lata]	166

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-7.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	A.E

Bity danych	Bit danych	D0		D1		D2	D3		
	Wejście	1		2		3	4		
	Gniazdo	I-1/2		I-1/2	I-2	I-3/4	I-3/4	I-4	
	Pin	4		2 4		4	2 4		
	Wyjście	1		2		3	4		
	Gniazdo	O-1/2		O-1/2	O2	O-3	-		
	Pin	4		2 4		4	-		

Bity parametrów	Bit parametru	Oznaczenie			
	P0	nieużywany			
	P1	wskazanie usterki perfyferiów	: 1	aktywowany	* / 0 wyłączony
	P2	nieużywany			
	P3	nieużywany			

Dane mechaniczne

Waga[g]	289,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	szybki montaż; bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	103 x 90 x 44,2
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony	Napięcie AUX > 7 V
	Błąd	LED, kolor czerwony	AUX 15 V ± 2 V
	Funkcja	LED, kolor żółty	

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie

Akcesoria

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

Uwagi

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-IFM000370

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