Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu ClassicLine IO-Link 2 Ports (AC5225) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000343

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, Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja	montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	300
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Dodatkowe zasilanie[V]	20...30 DC

Wejścia

Zasilanie wejść	AS-i
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link; AS-i

IO-Link Device

Min.czas cyklu procesu[ms]	2,3

IO-Link Master

Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.0
Liczba portów klasy A	2

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295
MTTF[lata]	149

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M4
AS-i profil	S-7.5.5
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	5.5

Dane mechaniczne

Waga[g]	161,35
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	PWR LED, kolor zielony Napięcie AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty DI/DO Port 1, Port 2
	komunikacja	LED, kolor zielony IO-Link Port 1, Port 2
	zakłócona komunikacja	LED, kolor czerwony Port 1, Port 2

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie

Akcesoria

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

Uwagi

Uwagi	Gdy czujniki i siłowniki są zasilane z AS-i, obciążenie nie może przekroczyć maksimum 200 mA. Pomiędzy czujnikiem a siecią ASi istnieje połączenie elektryczne. Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

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-IFM000343

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