Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej SmartL25 4DI AUX 4do R C (AC3221) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000279

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w szafach sterowniczych
- Łatwe i szybkie podłączanie przewodów za pomocą zacisków sprężynowych
- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji
- Podwójne zaciski do przelotowych połączeń zasilających
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i pracy

Aplikacja

Wykonanie	Obudowa do montażu na szynę DIN, Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja	Do zabudowy w szafie sterowniczej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	30
Dodatkowe zasilanie[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	1100; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4

Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść	AUX
Zasilanie[V]	18...30; (DC AUX)
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

Zakres napięcia DC[V]	24; (AUX; Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. 2 x 24 V DC)
Zakres napięcia AC[V]	10...240; (Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. 2 x 240 V AC)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	6000; (obciążenie rezystancyjne)
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	6; (obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść przekaźnikowych	4
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Separacja galwaniczna	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...65
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Dla poniższych temperatur otoczenia należy wziąć pod uwagę zmniejszenie obciążalności prądowej uwidocznione w instrukcji obsługi: > 55 °C
Temperatura składowania[°C]	-25...75
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 20
Stopień ochrony zacisków	IP 20
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
MTTF[lata]	248
Uwagi	Urządzenie powinno być zasilane ze źródła izolowanego; Układ zasilania powinien być wyposażony w bezpiecznik wymieniony na liście UL (patrz załączony arkusz danych).; Alternatywnie do zasilania AUX można użyć zasilacza klasy 2.

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	tak
Profil mastera AS-i	M4
AS-i profil	S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	A.7
Kod AS-i ID1 [hex]	7; (zamocowany)
Certyfikat AS-i	124301

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	203,35
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	123,2 x 25,4 x 108
Materiał	sztuczne tworzywo; PC-GF20

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski klatkowe

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000279

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:10