AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej SmartL25 4DI AUX 4do T C (AC3257) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000287

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

Aplikacja

Wykonanie	Obudowa do montażu na szynę DIN
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]	5100; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść	AUX
Zasilanie[V]	18...30; (DC)
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	4
Podłaczenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	20...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA; Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Dla poniższych temperatur otoczenia należy wziąć pod uwagę zmniejszenie obciążalności prądowej uwidocznione w instrukcji obsługi: > 40 °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]	277
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	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.0.E

Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	0.E

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]	117,9
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	129,3 x 25,4 x 59,3
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-IFM000287

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:11