



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Moduł AS-i PCB PCB 4DI 3do T w A/B (AC2751) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000249**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do montażu w niewielkich obudowach, szafach sterowniczych i panelach operatorskich
- Proste i szybkie podłączanie przewodów za pomocą skrętek przewodowych
- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji
- Do integracji przełączników mechanicznych w sieciach AS-i
- Połączenie AS-i dla trzech urządzeń kontrolnych i sygnalizacyjnych

Aplikacja

Aplikacja Do integracji przełączników mechanicznych w sieciach AS-i

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	180; (bez czujników: < 30 mA; aktywne wejścia i wyjścia: < 180 mA)
Klasa ochrony	III
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,15; (prąd całkowity dla wszystkich wejść i wyjść zasilanych z AS-i: 150 mA)
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	AS-i
Zasilanie[V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	150
Prąd wejściowy Wysoki[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	3
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	18...30; (DC)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	100; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	0,15
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...55
Ochrona	IP 20

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295
MTTF[lata]	315

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
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
Certyfikat AS-i	102401

Dane mechaniczne

Waga[g]	72,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Do montażu w obudowie

Wymiary[mm] 31,1 x 76,6 x 12

Materiał obudowa: PC wypełniona żywicą

Wyświetlacze / elementy robocze

działanie LED, kolor zielony

Wyświetlacz Błąd LED, kolor czerwony

Funkcja LED, kolor żółty

Uwagi

Funkcja watchdog wyłącza wyjścia, jeśli nie ma komunikacji na linii AS-i.
Instalować w taki sposób aby wyeksponowane części nie mogły być dotknięte.
Do montażu w obudowie o wymiarach 68 x 136 x 53 mm (dł.x sz.x wys.), np.
Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04

Uwagi

Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
0-, I+, I1, I2, I3, I4
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Można używać tylko do wysokości 2000 m npm.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PVC;, PVC

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000249