



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Moduł AS-i CompactLine CompactM12 4 DI-Y 4do no IR (AC2479) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000185

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	4
Dodatkowe zasilanie[V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	4000; (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	AS-i
Zasilanie[V]	20...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	200
Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA]	15

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
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	10...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Temperatura składowania[°C]	-25...80
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF[lata]	194
Dopuszczenie UL Zasilanie Class 2	

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
Rozszerzony tryb adresowania	nie
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.F.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	F.E

	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	O-2	O-3	O-4
Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga[g]	361
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	152 x 60 x 27
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi

Uwagi Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
I-, I+, I1, I2, I3, I4
Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000185