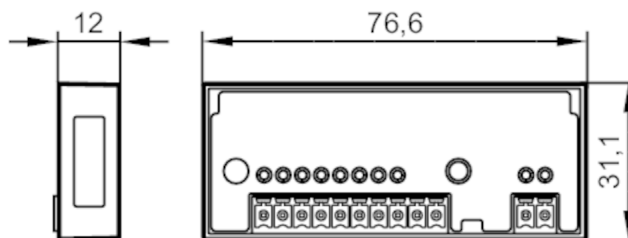




Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B



Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

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; (całkowity pobór prądu dla wszystkich wyjść i czujników zasilanych z sieci AS-i: 150 mA)
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
Napięcie zasilania	[V] 18...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA] 150
Prąd wejściowy Wysoki	[mA] 6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA] 0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki	[V] 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak
Zasilanie wejść	AS-i

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC	AS-i
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA] 100; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...55
Ochrona		IP 20
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 50295
klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i		3.0
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania		tak
AS-i profil		S-7.A.7
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	A.7
certyfiakat AS-i		102301
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	68
Typ montażu		Do montażu w obudowie
Wymiary	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiał		obudowa: PC wypełniona żywicą
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty
Uwagi		
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	
	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.	



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B

Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe:

I1	Wejście przełączające czujnik 1
I2	Wejście przełączające czujnik 2
I3	Wejście przełączające czujnik 3
I4	Wejście przełączające czujnik 4
O1	Wyjście przełączające Aktuator 1
O2	Wyjście przełączające Aktuator 2
O3	Wyjście przełączające Aktuator 3
O4	Wyjście przełączające Aktuator 4
0-	zasilanie czujnika i zadajnika 0 V
I+	zasilanie czujnika i zadajnika 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +