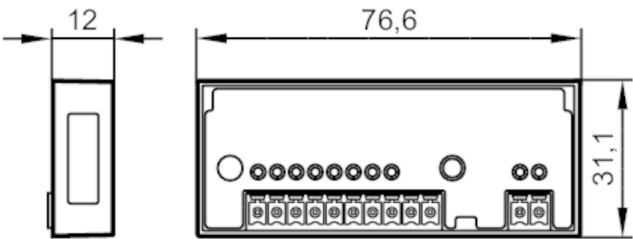




Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B



Aplikacja

Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja	Obudowa do montażu na płycie montażowej

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: 4
----------------------	--

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 przeciwzwarcio	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	4
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



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B

Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Separacja galwaniczna		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...55
Ochrona		IP 20
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 50295	
MTTF	[lata]	220
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i		3.0
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
Certyfikat 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 +