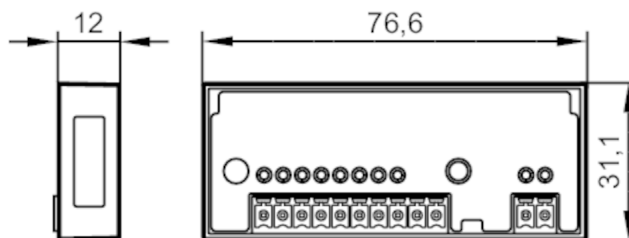


AC2752



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 przeciwzwarcioowo	tak



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 4DO T C A/B

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	
Zabezpieczenie przed zwarciami	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	
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	<p>Funkcja watchdog wyłącza wyjścia, jeśli nie ma komunikacji na linii AS-i.</p> <p>Instalować w taki sposób aby wyeksponowane części nie mogły być dotknięte.</p> <p>Do montażu w obudowie o wymiarach 68 x 136 x 53 mm (dł.x sz.x wys.), np. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04</p> <p>Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:</p> <p>0-, I+, I1, I2, I3, I4</p> <p>Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.</p> <p>Można używać tylko do wysokości 2000 m npm.</p>	
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 +