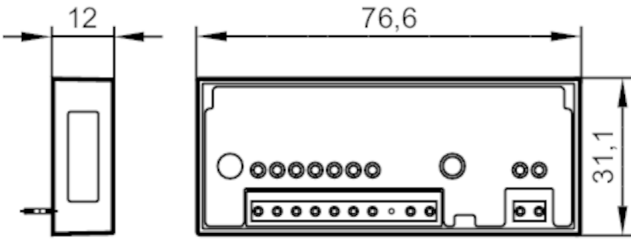


AC2751



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 3DO T W A/B



Aplikacja

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: 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 przeciwzwarcio		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



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 3DO T W A/B

Zabezpieczenie przed zwarciem	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
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 3DO T W A/B

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PVC;, PVC

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