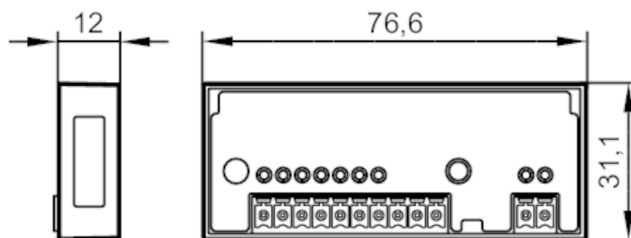


AC2753



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 3DO T C 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 przeciwzwarciowo	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

AC2753



Moduł AS-i PCB

PCB 4DI 3DO T C A/B

Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AS-i

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...55
Ochrona	IP 20

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295
-----	----------

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]	68
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Do montażu w obudowie
Wymiary [mm]	76,6 x 31,1 x 12
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 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
0-	zasilanie czujnika i zadajnika 0 V
I+	zasilanie czujnika i zadajnika 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +