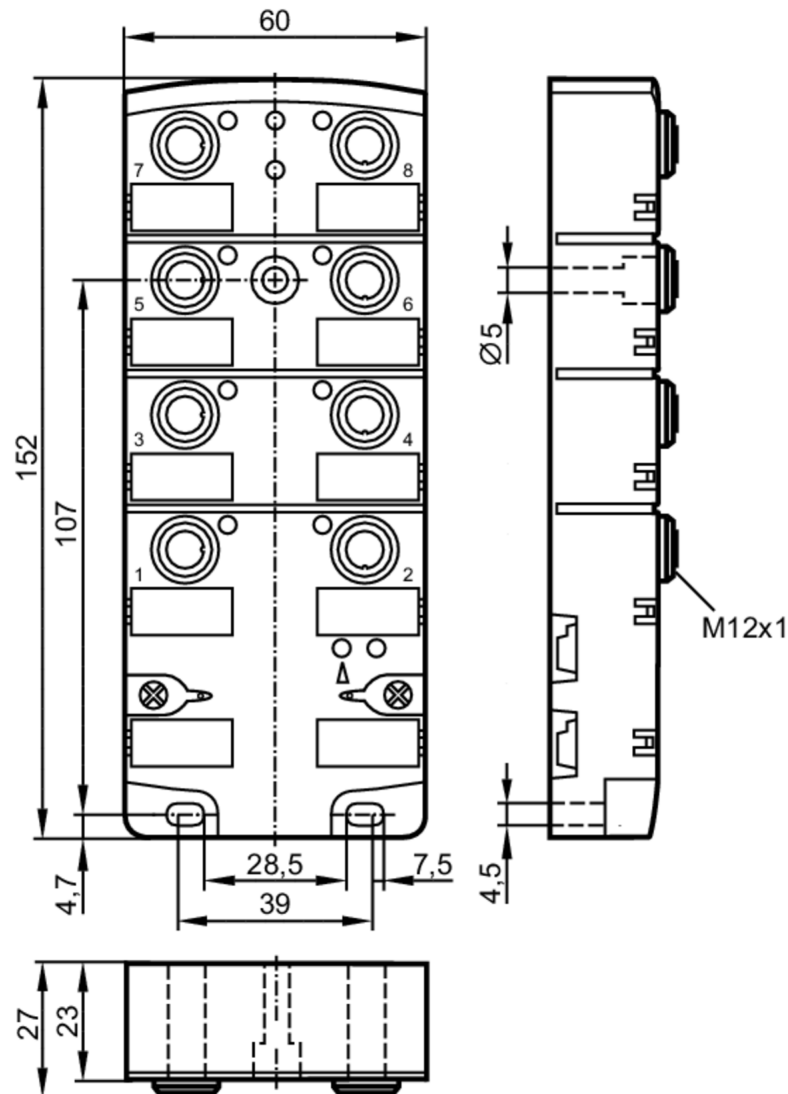


AC2452



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Dodatkowe zasilanie	[V]	10...30 DC; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4
----------------------	--



Moduł AS-i CompactLine

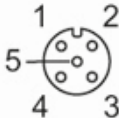
CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

Wejścia					
Liczba wejść binarnych	4				
Obwód wejść binarnych	PNP				
Napięcie zasilania [V]	20...30				
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200				
Graniczna obciążalność prądowa wejścia [mA]	15				
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	10...30; (do PELV)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80				
Ochrona	IP 67; ((obudowa typu 1); gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 50295				
klasyfikacja AS-i					
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	nie				
AS-i profil	S-7.0.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	0.E				
certyfiikat AS-i	46001				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	374
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i	
Materiał	PA; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wkładki gwintowane w dolnej części: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); śruby: stal nierdzewna (1.4578 / 316Cu); Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane; O-ring EPDM	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402	
Uwagi		
Uwagi	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.	
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - Wyjścia		
	Wyjścia	
3	Napięcie zewnętrzne AUX -	
4	Wyjście przełączające	
5	uziemienie robocze (FE)	
1, 2	nieużywany	
Konektor: M12		
		
Połączenie elektryczne - Wejścia		
	Wejścia	
1	Zasilanie czujnika L+	
2+4	Wejście danych 1 wewnętrznie zmostkowane	
3	Zasilanie czujnika L-	
5	uziemienie robocze	
Konektor: M12		

AC2452



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

