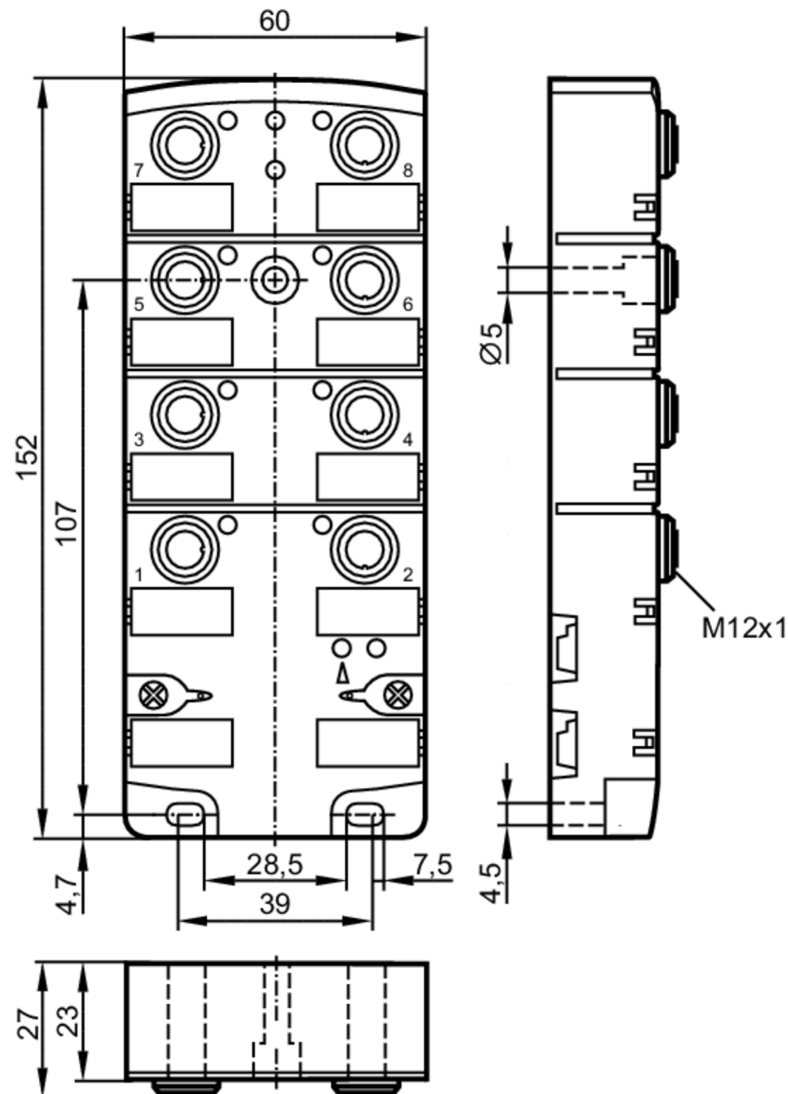


AC2471



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO



Aplikacja

Wykonanie

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

Aplikacja

montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci
AS-i

[mA]

250

Maks. całkowity prąd
obciążenia

[A]

4

Dodatkowe zasilanie

[V]

10...30 DC; (AUX)

Maks. pobór prądu z
dodatkowego zasilania

[mA]

4000; (AUX)

Zintegrowana funkcja
Watchdog

tak



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO

Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych	4	
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)	
Zasilanie wejść	AS-i	
Zasilanie [V]	20...30; (DC)	
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200	
Graniczna obciążalność prądowa wejścia [mA]	15	
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10	
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2	
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11	
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio	tak	
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych	4	
Podłączenie	PNP	
Zakres napięcia DC [V]	10...30; (AUX)	
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Separacja galwaniczna	tak	
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Temperatura składowania [°C]	-25...80	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)	
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000	
Ochrona	IP 67; (gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [lata]	190	
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i	3.0	
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR	



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO

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	97001				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga [g]	379
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie
--------------------	------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	tuleja ze stali nierdzewnej do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
----------------------	--

Uwagi

Uwagi	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 - Wejścia

Podłączenie

Konektor: M12

	Wejścia
1	Zasilanie czujnika +
2	Wejście danych
3	Zasilanie czujnika -
4	Wejście danych
5	uziemiaenie robocze (FE)

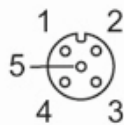


Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A



	Wyjścia
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające
5	uziemiaenie robocze (FE)
1, 2	nieużywany