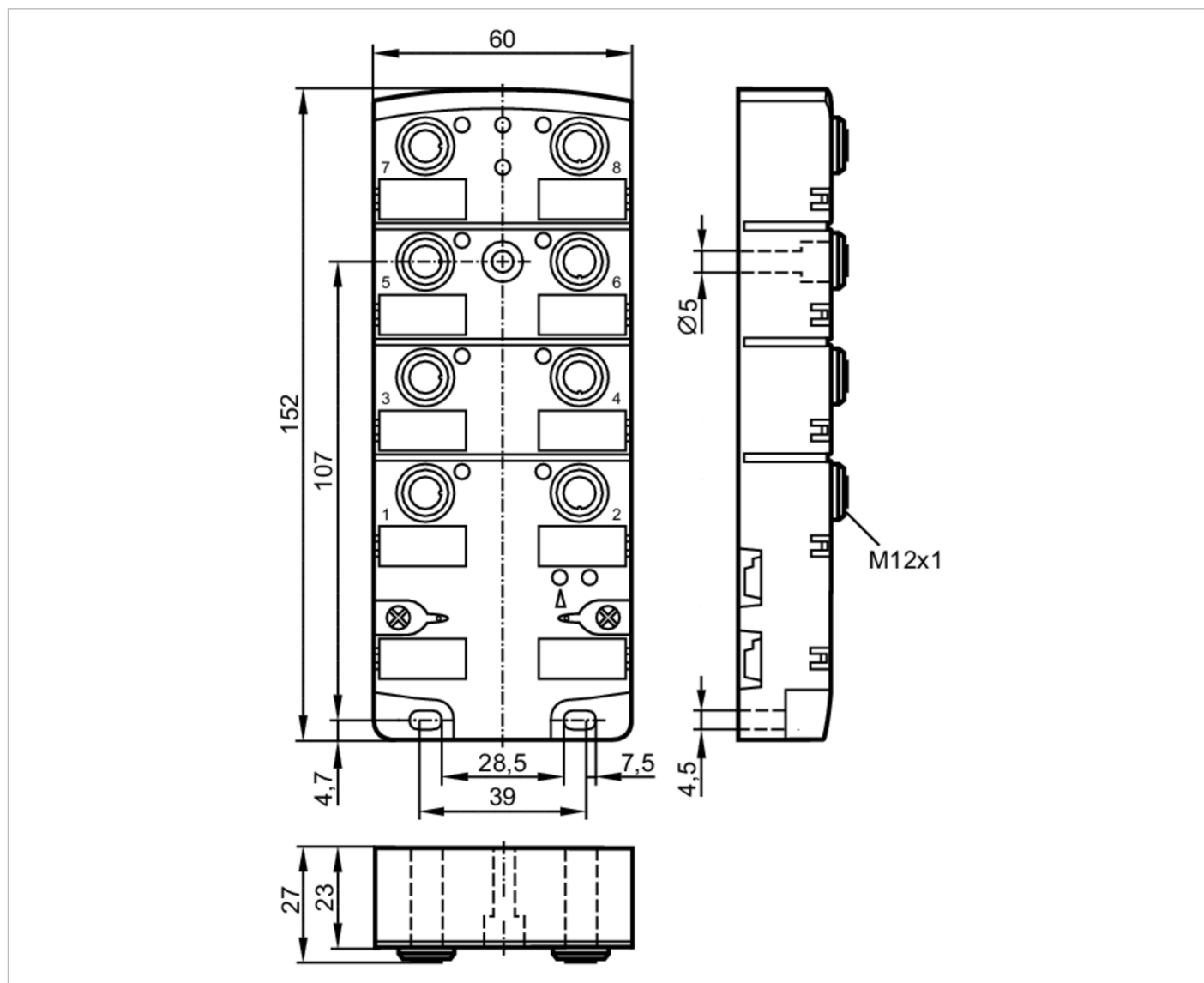


AC2412

Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DO T M12



Aplikacja

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

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DO T M12

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 przeciwzwarciowo	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 zwarciami	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Temperatura składowania [°C]	-20...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]	193
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2
Klasyfikacja AS-i	
Wersja AS-i	2.11; 3.0
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR
Rozszerzony tryb adresowania	nie
AS-i profil	S-7.0.E



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DO T M12

Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7				
AS-i_ID_kod	[hex]	0.E				
Certyfikat 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

Dane mechaniczne

Waga	[g]	376,5
Typ montażu		bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Wymiary	[mm]	152 x 60 x 27
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	kabel płaski
--------------------	--------------

Akcesoria

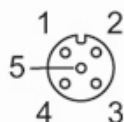
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
------------------------	--

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

Konektor: M12; kodowanie: A



1	Wejścia
2+4	Zasilanie czujnika L+
3	Wejście danych 1 wewnętrznie zmostkowane
5	Zasilanie czujnika L-
	uziemiające robocze

AC2412

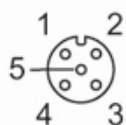


Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI 4DO T M12

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A



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