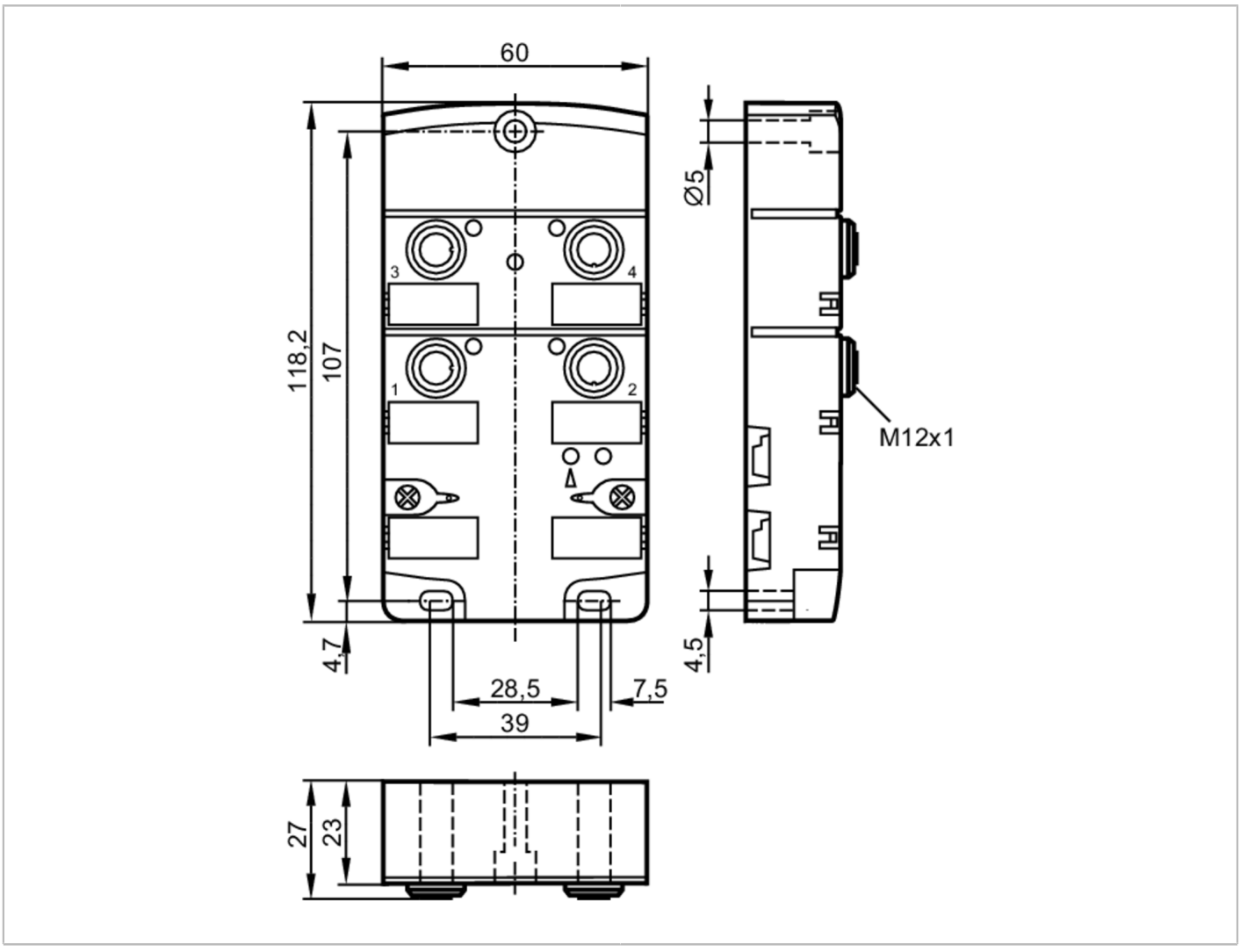
AC2410

Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12



Aplikacja		
Aplikacja		montaż obiektowy
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 4
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP
Zasilanie wejść		AS-i
Zasilanie	[V]	20...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200

AC2410

Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12

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				
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]	382				
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				
Profil mastera AS-i		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.0.E				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	0				
AS-i_ID_kod	[hex]	0.E				
Certyfikat AS-i		40501				
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
Dane mechaniczne						
Waga	[g]	290,5				
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			
		działanie	LED, kolor zielony AS-i			
		Błąd	LED, kolor czerwony			
Połączenie elektryczne						
Podłączenie modułu		Przewody płaskie				

AC2410

Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12

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

Konektor: M12; kodowanie: A



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