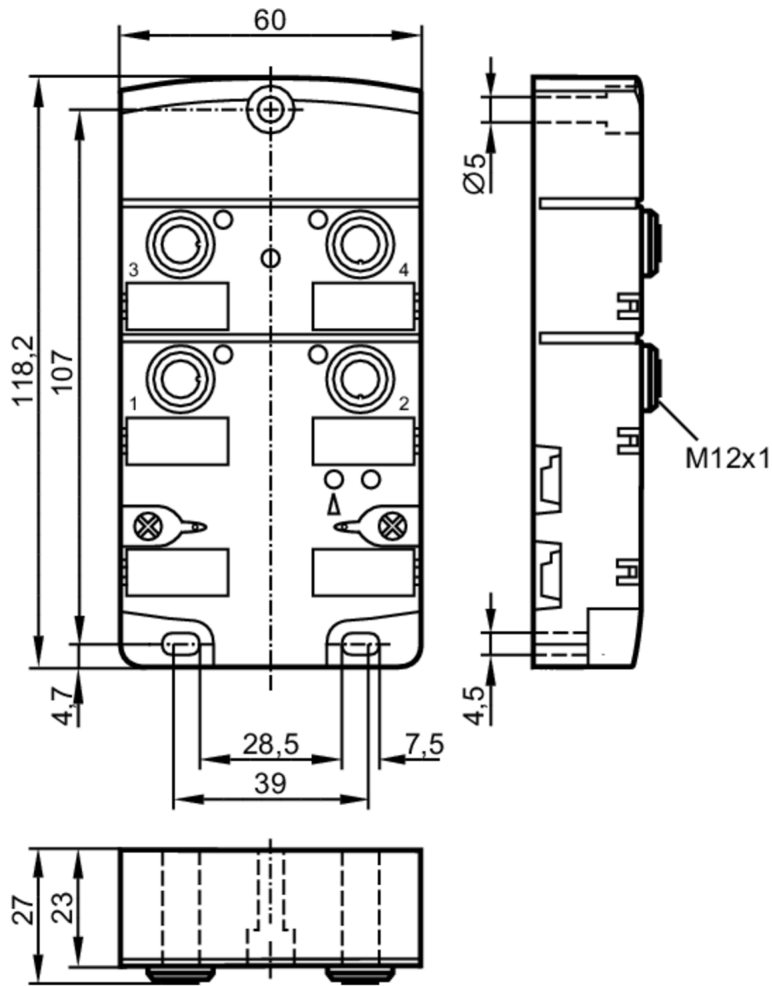




Moduł AS-i CompactLine

CompactLine M12 4DI



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; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść

AS-i

Zasilanie [V]

20...30; (DC)

Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]

200



Moduł AS-i CompactLine

CompactLine M12 4DI

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 przeciwzwarcioowo		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]	299
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
--------------------	------------------



Moduł AS-i CompactLine

CompactLine M12 4DI

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	
Konektor: M12; kodowanie: A	
1	Wejścia
2+4	Zasilanie czujnika L+
3	Wejście danych 1 wewnętrznie zmostkowane
3	Zasilanie czujnika L-
5	uziemiaenie robocze