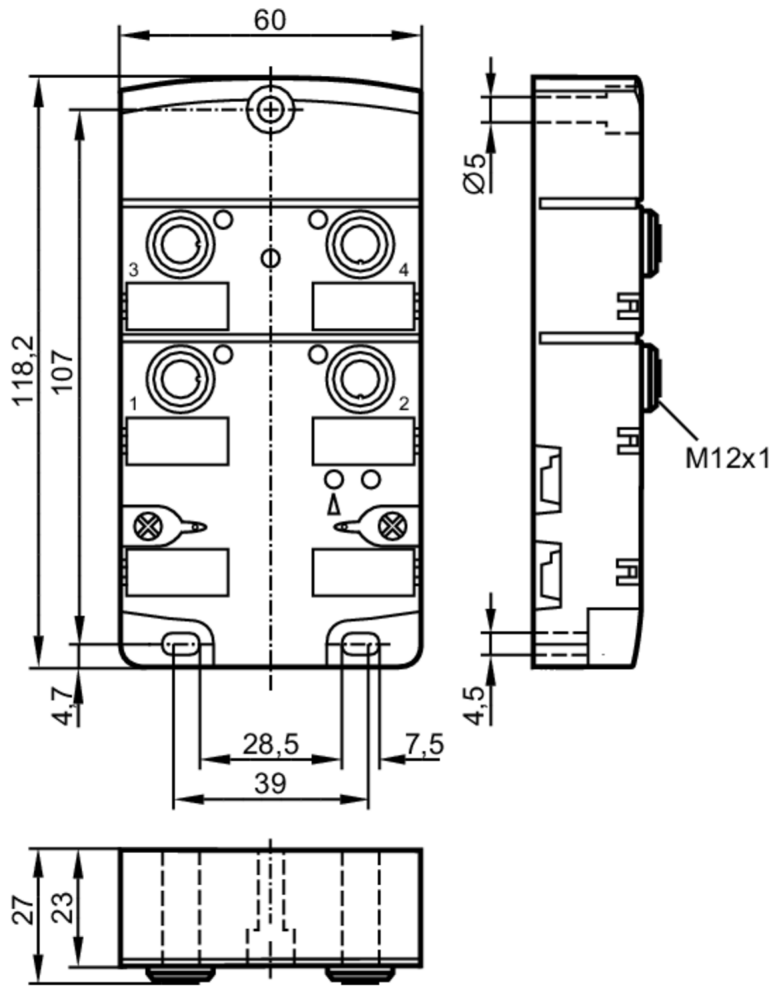




Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI V4A



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

CompactM12 4 DI V4A

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]	383
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	tak				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	0			
AS-i_ID_kod	[hex]	A.E			
Certyfikat AS-i	126501				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	3	4
	Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga	[g]	285,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i	
Materiał	PA 6.6; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wkładki gwintowane w dolnej części: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane; śruby stal nierdzewna (1.4578 / 316Cu)	

Wyświetlacze / elementy robocze

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



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI V4A

Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	Przewody płaskie
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	
1	Wejścia
2	Zasilanie czujnika +
3	nieużywany
4	Zasilanie czujnika -
5	Wejście danych
	uziemienie robocze (FE)