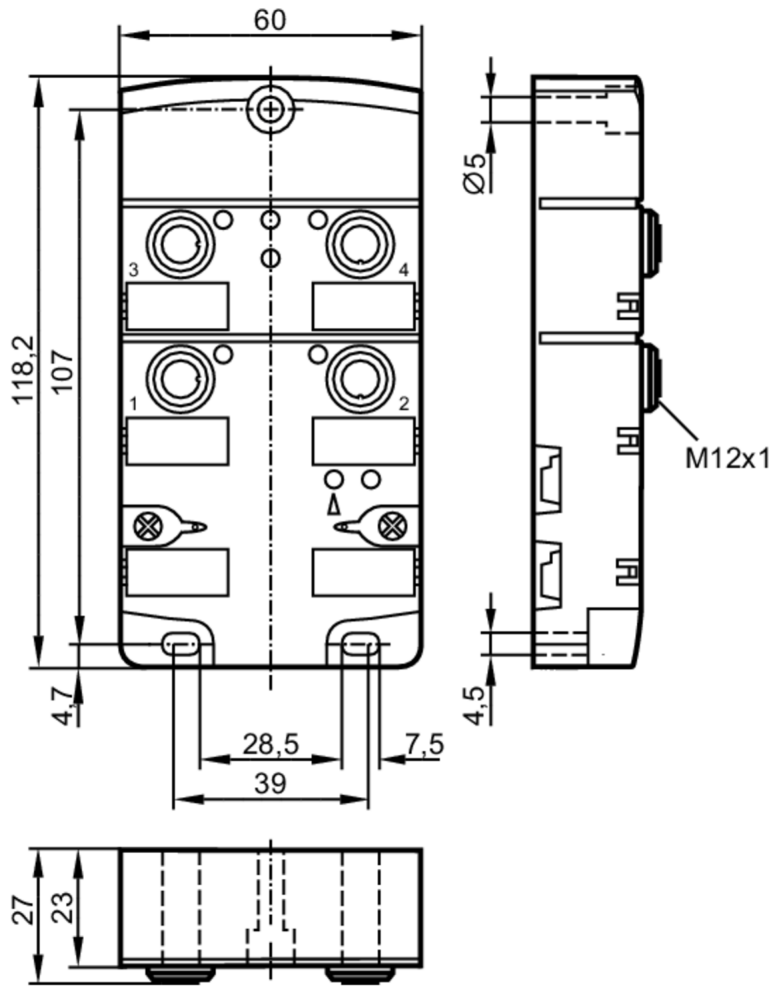




Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



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: 2; Liczba wyjść binarnych: 2
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		2



Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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	2
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 zwarcie	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]	252	
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-3.F.E
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3



Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

AS-i_ID_kod	[hex]	F.E			
Certyfikat AS-i		39501			
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	-	-
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
	Pin	4	2 / 4	-	-
	Wyjście	-	-	3	4
	Gniazdo	-	-	O-3	O-4
	Pin	-	-	4	4

Dane mechaniczne

Waga	[g]	291,5
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...I2, O1...O2
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

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

Akcesoria

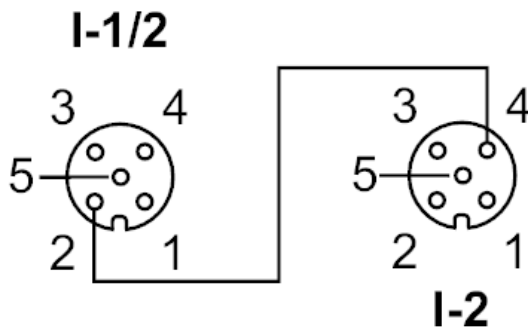
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
------------------------	--

Uwagi

Uwagi	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
	I-, I+, I1, I2
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie





Moduł AS-i CompactLine

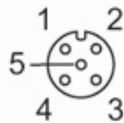
CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Konektor: M12

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

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A



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