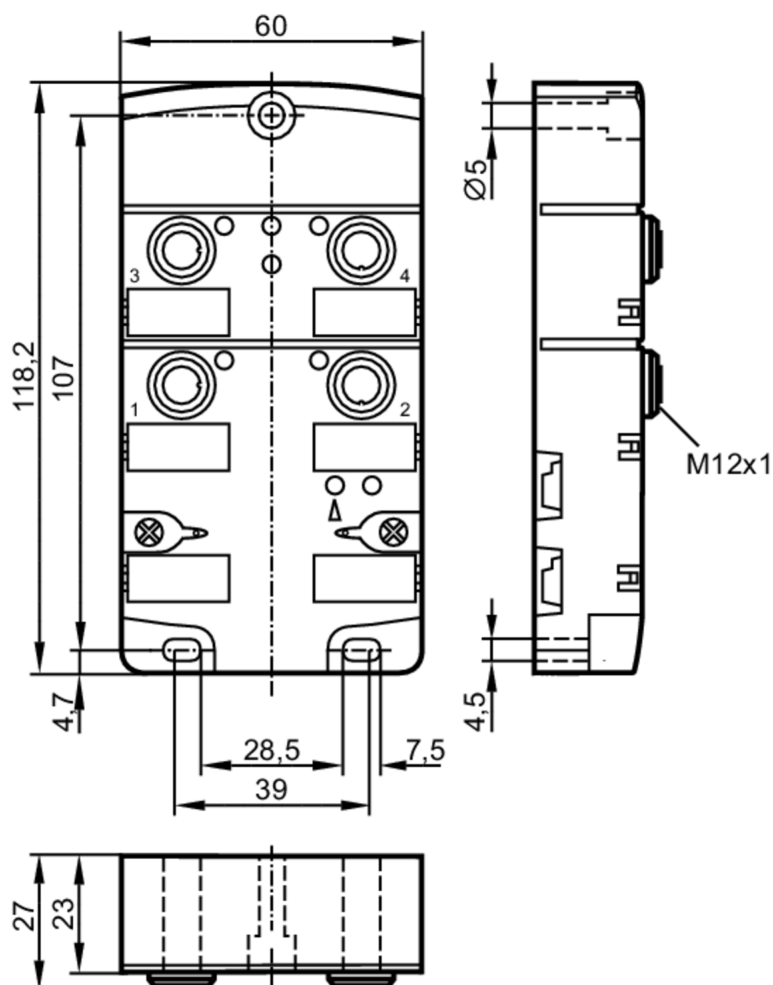


Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Dodatkowe zasilanie	[V]	10...30 DC; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	--



Moduł AS-i CompactLine

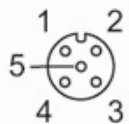
CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Wejścia					
Liczba wejść binarnych	2				
Obwód wejść binarnych	PNP				
Napięcie zasilania [V]	20...30				
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200				
Graniczna obciążalność prądowa wejścia [mA]	15				
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10				
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2				
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]	11				
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak				
Zasilanie wejść	AS-i				
Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych	2				
Podłączenie	PNP				
Zakres napięcia DC	10...30; (do PELV)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80				
Ochrona	IP 67; ((obudowa typu 1); gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 50295				
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.11 + 3.0				
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	nie				
AS-i profil	S-3.F.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	3				
AS-i_ID_kod [hex]	F.E				
certyfiikat 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



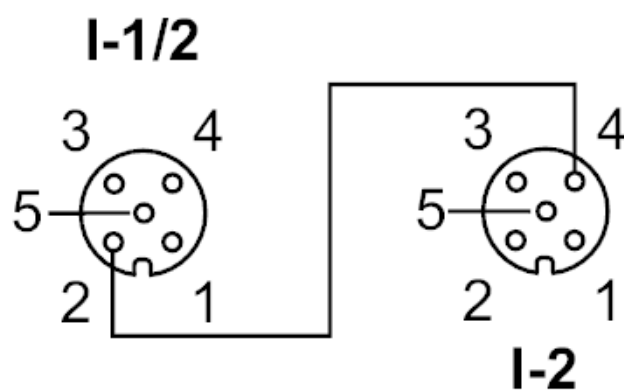
Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402	
Uwagi		
Uwagi	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - Wyjścia		
	Wyjścia	
3	Napięcie zewnętrzne AUX -	
4	Wyjście przełączające	
5	uziemienie robocze (FE)	
1, 2	nieużywany	
Konektor: M12		
		

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie



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

Konektor: M12