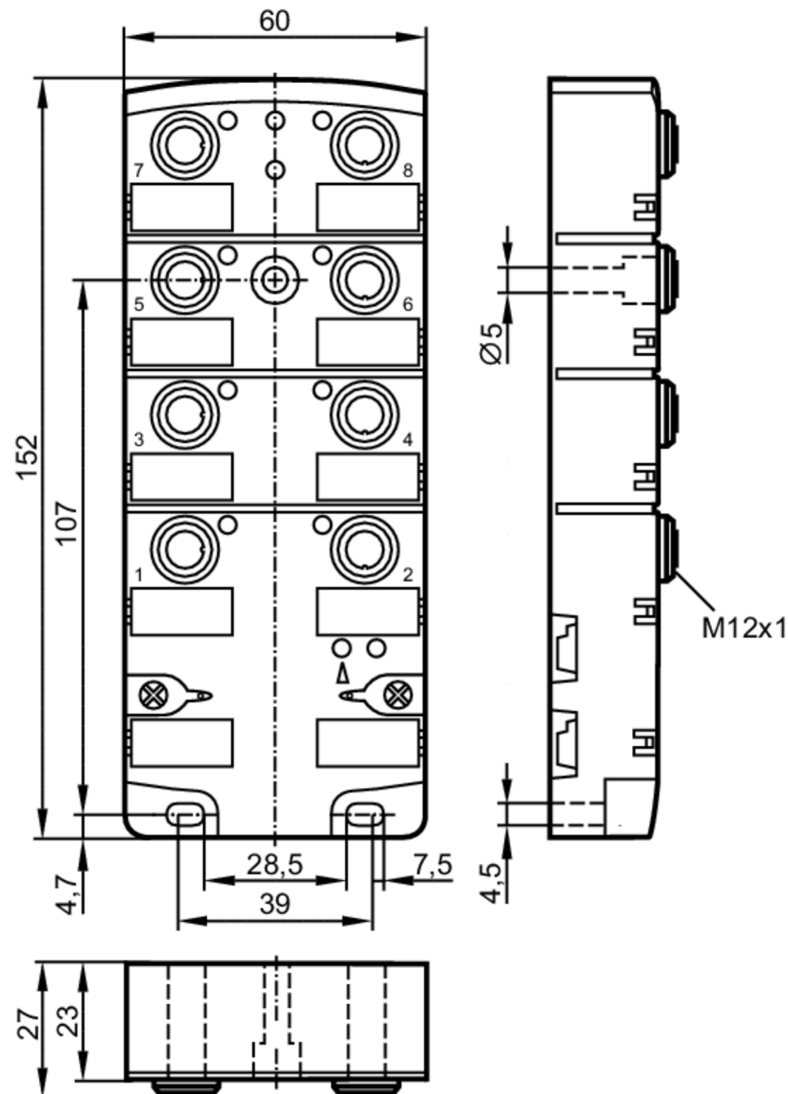




Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR



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: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

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	
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	4	
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 zwarciem	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	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [lata]	194	
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i	2.11; 3.0	
Rozszerzony tryb adresowania	nie	
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4	

AC2479



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

AS-i profil		S-7.F.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]		7				
AS-i_ID_kod [hex]		F.E				
Bity danych		Bit danych	D0	D1	D2	D3
		Wejście	1	2	3	4
		Gniazdo	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
		Pin	4	2 4	4	2 4
		Wyjście	1	2	3	4
		Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
		Pin	4	4	4	4
Dane mechaniczne						
Waga [g]		361				
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, O1...O4		
		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, I3, I4				
		Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.				
Sztuk w opakowaniu		1 szt.				
Połączenie elektryczne						
Podłączenie						

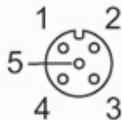
AC2479



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

Konektor: M12; kodowanie: A



Wejścia	
1	Zasilanie czujnika +
2	Wejście danych
3	Zasilanie czujnika -
4	Wejście danych
5	uziemiaenie robocze (FE)
Wyjścia	
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające
5	uziemiaenie robocze (FE)
1, 2	nieużywany