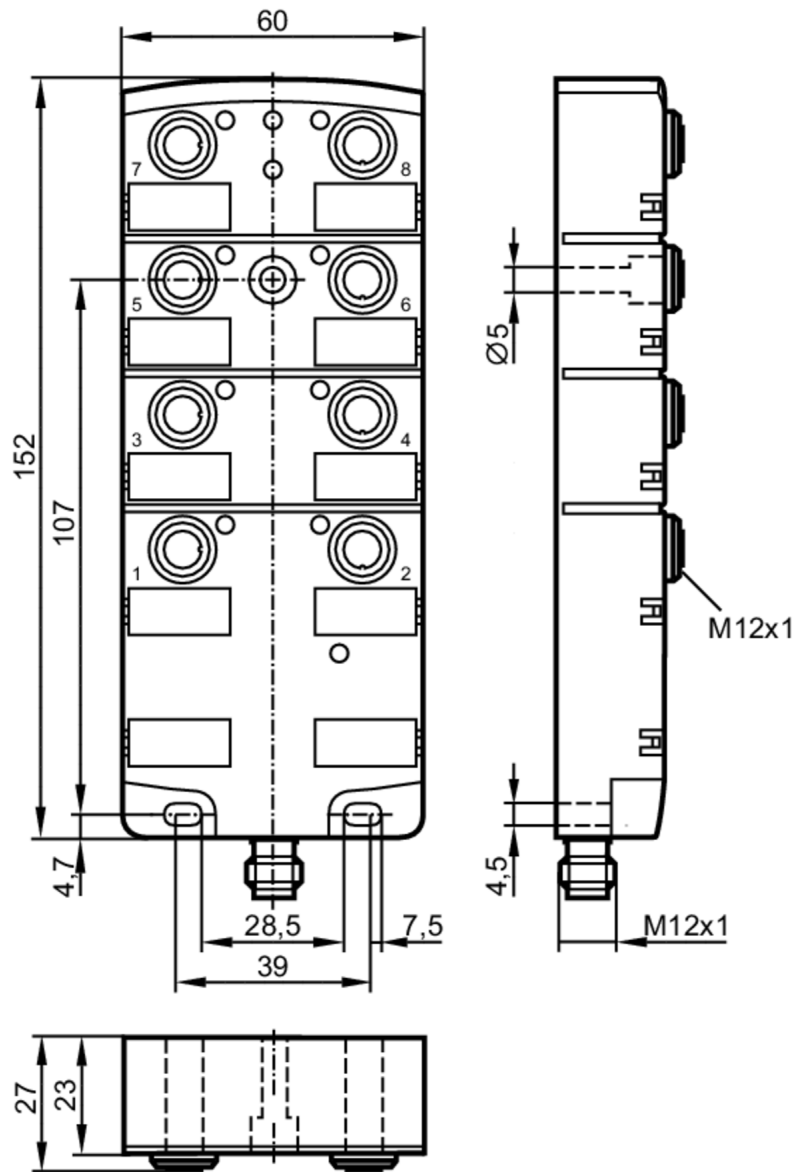




Moduł AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12



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)



Moduł AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Zintegrowana funkcja Watchdog	tak
-------------------------------	-----

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść 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
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 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]	193	
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0
-------------	-----------



Moduł AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR				
Rozszerzony tryb adresowania	nie				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.0.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	0.E				
Certyfikat AS-i	46001				
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
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga [g]	386
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; O-ring: FKM

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	M12
--------------------	-----

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 - AS-i

Konektor: M12; kodowanie: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

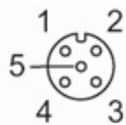


Moduł AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Połączenie elektryczne - Wejścia

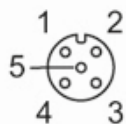
Konektor: M12; kodowanie: A



	Wejścia
1	Zasilanie czujnika L+
2+4	Wejście danych 1 wewnętrznie zmostkowane
3	Zasilanie czujnika L-
5	uziemienie robocze

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A



	Wyjścia
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające
5	uziemienie robocze (FE)