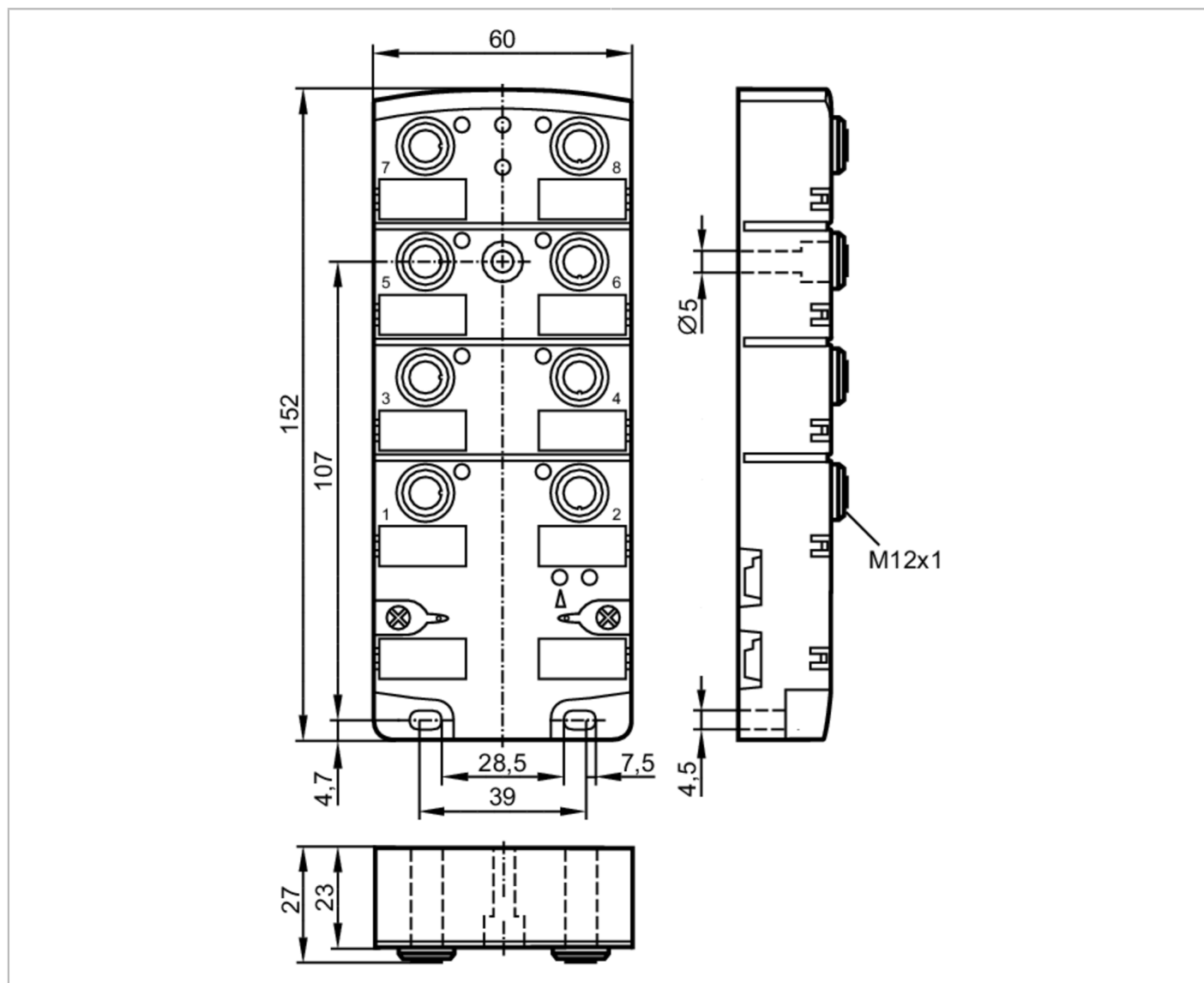


AC2455



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A



Aplikacja

Wykonanie

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

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



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4
Wejścia	
Liczba wejść binarnych	4; (dwukierunkowe)
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 przeciwzwarciowo	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]	190
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2
Klasyfikacja AS-i	
Wersja AS-i	3.0
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

Rozszerzony tryb adresowania	tak				
AS-i profil	S-7.A.7				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	A.7				
Certyfikat AS-i	126601				
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
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga [g]	370
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 nakluwające: CuSn6 niklowane i cynowane; śruby stal nierdzewna (1.4578 / 316Cu)

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	Kabel płaski
--------------------	--------------

Akcesoria

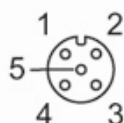
Dostarczane elementy	tuleja ze stali nierdzewnej do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
----------------------	--

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

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: M12; kodowanie: A



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

AC2455

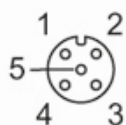


Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: M12; kodowanie: A



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