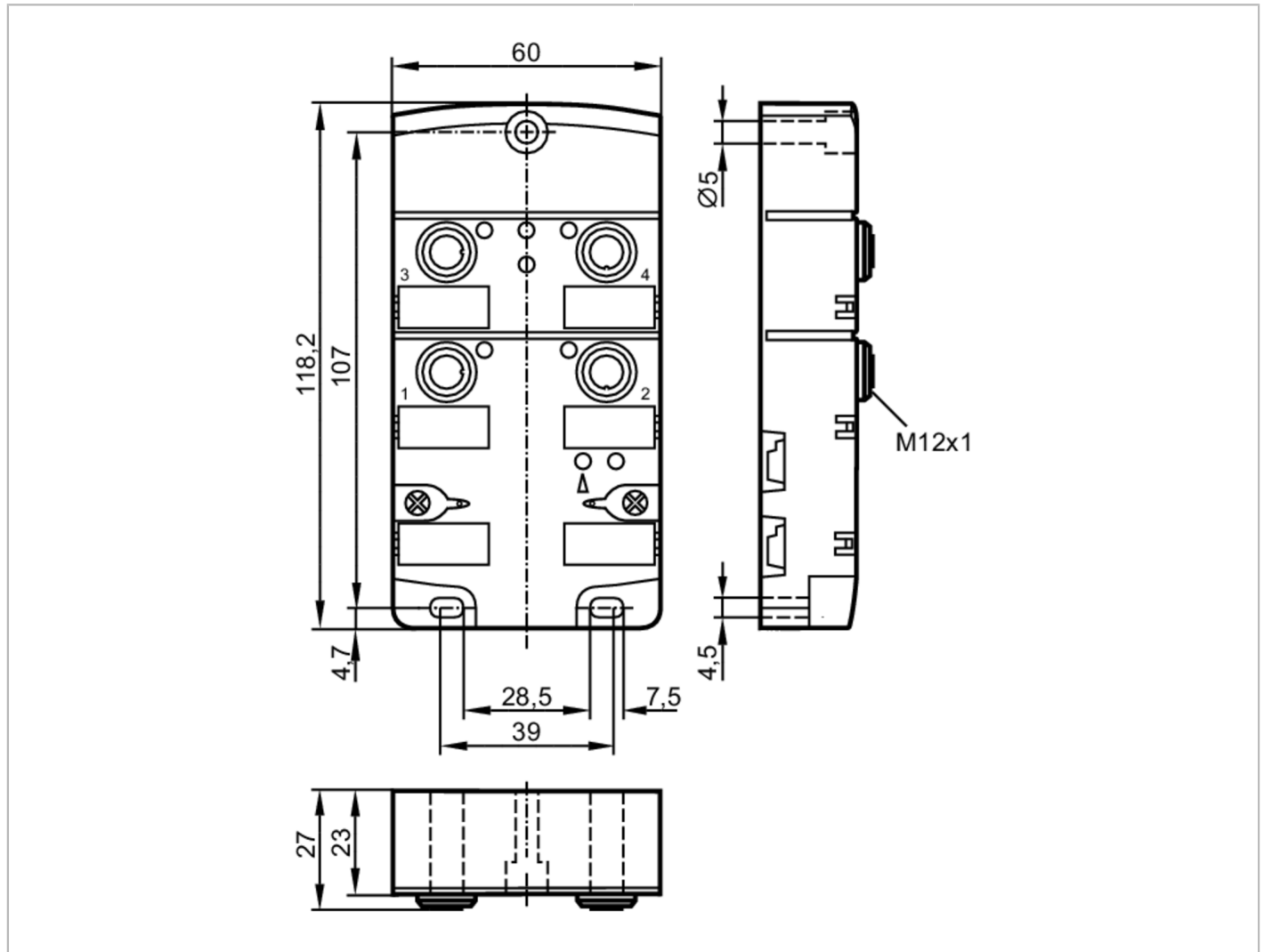


AC2458



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
AS-i profil		S-3.F.E
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	3
AS-i_ID_kod	[hex]	F.E



Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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

Akcesoria

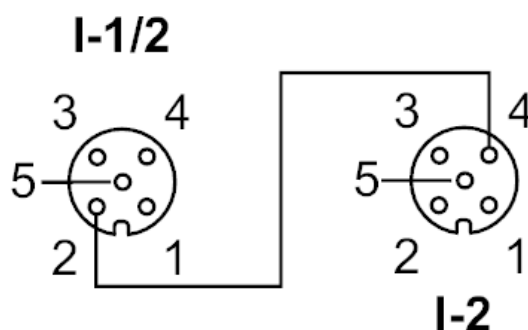
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
------------------------	--

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

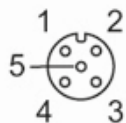
CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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