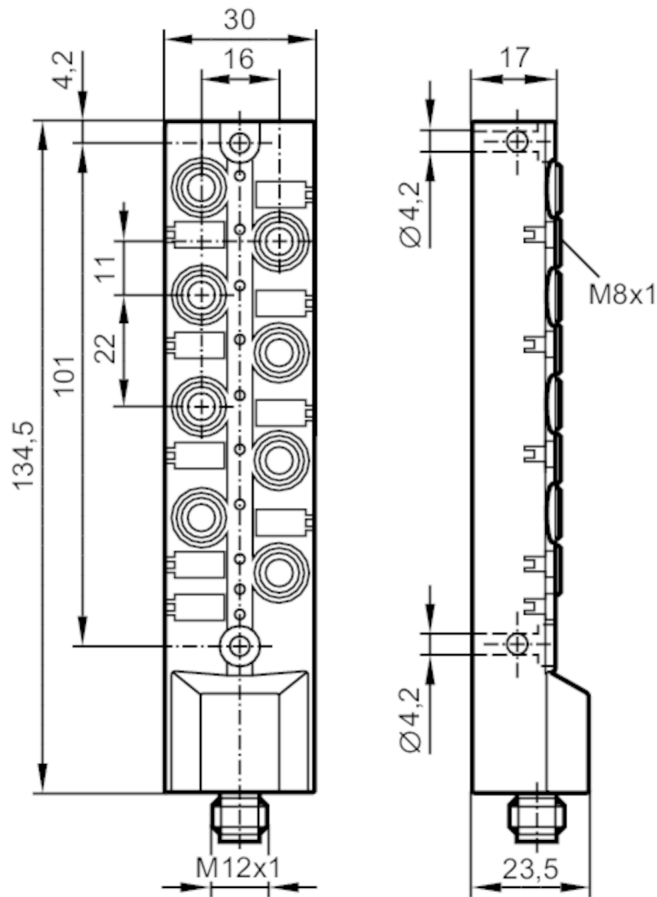


AC2490



Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO



Aplikacja		
Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4, do podłączenia styków mechanicznych odpowiedni czujnik trzeba podłączyć do dowolnego wejścia	
Aplikacja	montaż obiektowy	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	230
Dodatkowe zasilanie	[V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
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	



Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Zasilanie	[V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	180
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]	15...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Separacja galwaniczna		tak
Wyjścia zasilania aktuatora		AUX

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...60
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[lata]	278
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i		3.0				
Rozszerzony tryb adresowania		tak				
Profil mastera AS-i		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7				
AS-i_ID_kod	[hex]	A.7				
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	

AC2490



Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Bity parametrów	Bit parametru	Oznaczenie				
	P0	nieużywany				
	P1	wskazanie usterki perferiów	: 1	aktywowany / 0	wyłączony	
	P2	nieużywany				
	P3	nieużywany				

Dane mechaniczne

Waga	[g]	150
Typ montażu		montaż do zabudowy w szafie
Wymiary	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiał		PBT

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

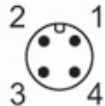
Dostarczane elementy	Oznaczniki
	Zaślepki: 2
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M8, E73005
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: 1 m, przewód okrągły, E70582
	Adapter do montażu na szynę DIN:, E73007

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: 1 x M12; kodowanie: A



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

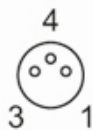


Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: 4 x M8; kodowanie: A



	Wejścia
1	Zasilanie czujnika L+
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: 4 x M8; kodowanie: A



	Wyjścia
1	nieużywany
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające