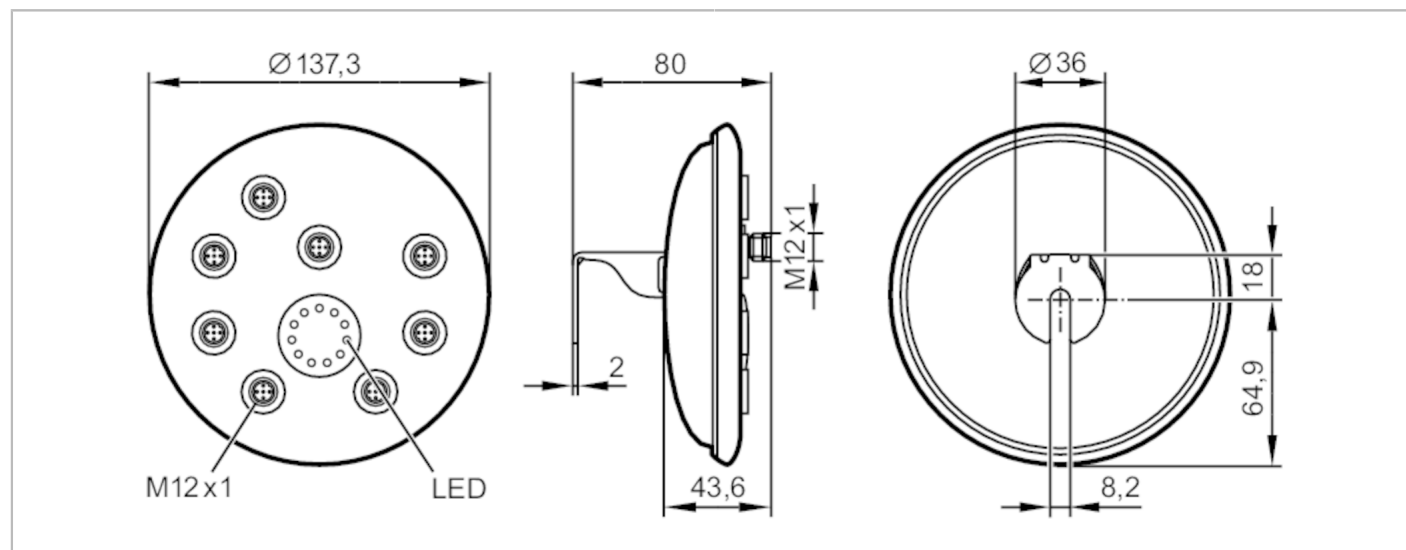


AC2904



Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	240
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	2,1
Zintegrowana funkcja Watchdog	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 3
----------------------	--

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP
Napięcie zasilania [V]	18...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]	11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio	tak
Zasilanie wejść	AS-i



Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

Wyjścia					
Liczba wyjść binarnych	3				
Podłączenie	PNP				
Zakres napięcia DC	10...30; (do PELV)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	700; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak				
Separacja galwaniczna	tak				
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]	-5...70				
Ochrona	IP 69K				
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 50295				
MTTF [lata]	160				
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.1				
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	tak				
AS-i profil	S-7.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	A.E				
certyfi­kat AS-i	101107				
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	-
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	-
	Pin	4	4	4	-
Dane mechaniczne					
Waga [g]	632				
Wymiary [mm]	137,3 x 80 x 137,3				
Materiał	stal kwasoodporna; PC; O-ring: EPDM				
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz	działanie		LED, kolor zielony		
	Błąd		LED, kolor czerwony		
	Funkcja		LED, kolor żółty		
Akcesoria					
Akcesoria (opcjonalne)	klucz dynamometryczny, E70390				
	Osłona: M12, E70297				
	Rozdzielacz płaskiego przewodu, E70354				

Moduł AS-i ProcessLine

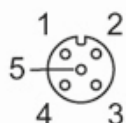
ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

Uwagi	
Uwagi	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
Sztuk w opakowaniu	Okragły kabel podłączony do AS-i/AUX nie powinien być dłuższy niż 2 m.
	1 szt.

Połączenie elektryczne - Wyjścia

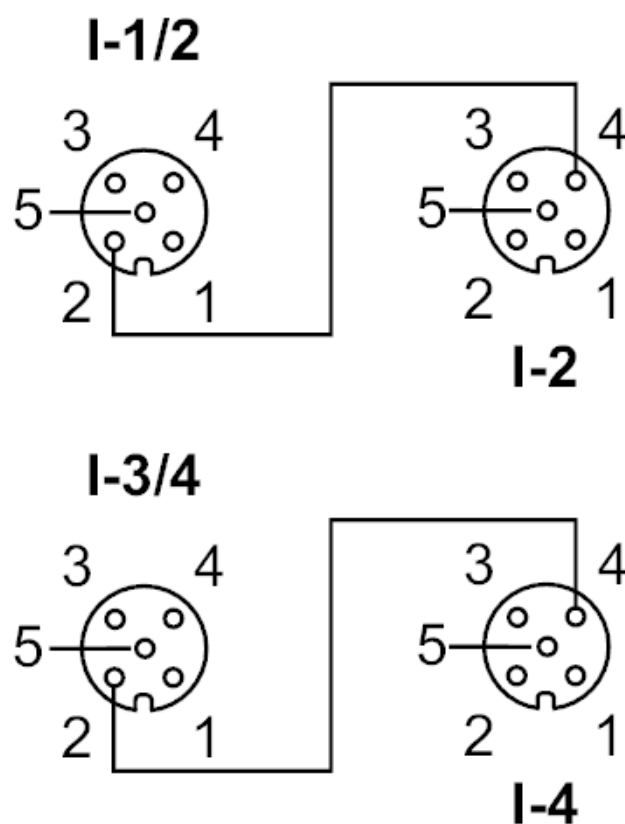
3	Napięcie zewnętrzne -
4	Wyjście przełączające +
5	uziemienie robocze

Konektor: M12



Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie



AC2904

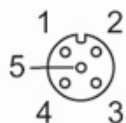


Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

1	Zasilanie czujnika L+
3	Zasilanie czujnika L-
5	uziemienie robocze

Konektor: M12



Połączenie elektryczne - AS-i

1	AS-i+
2	0 V
3	AS-i -
4	+24 V
5	uziemienie robocze

Konektor: M12

