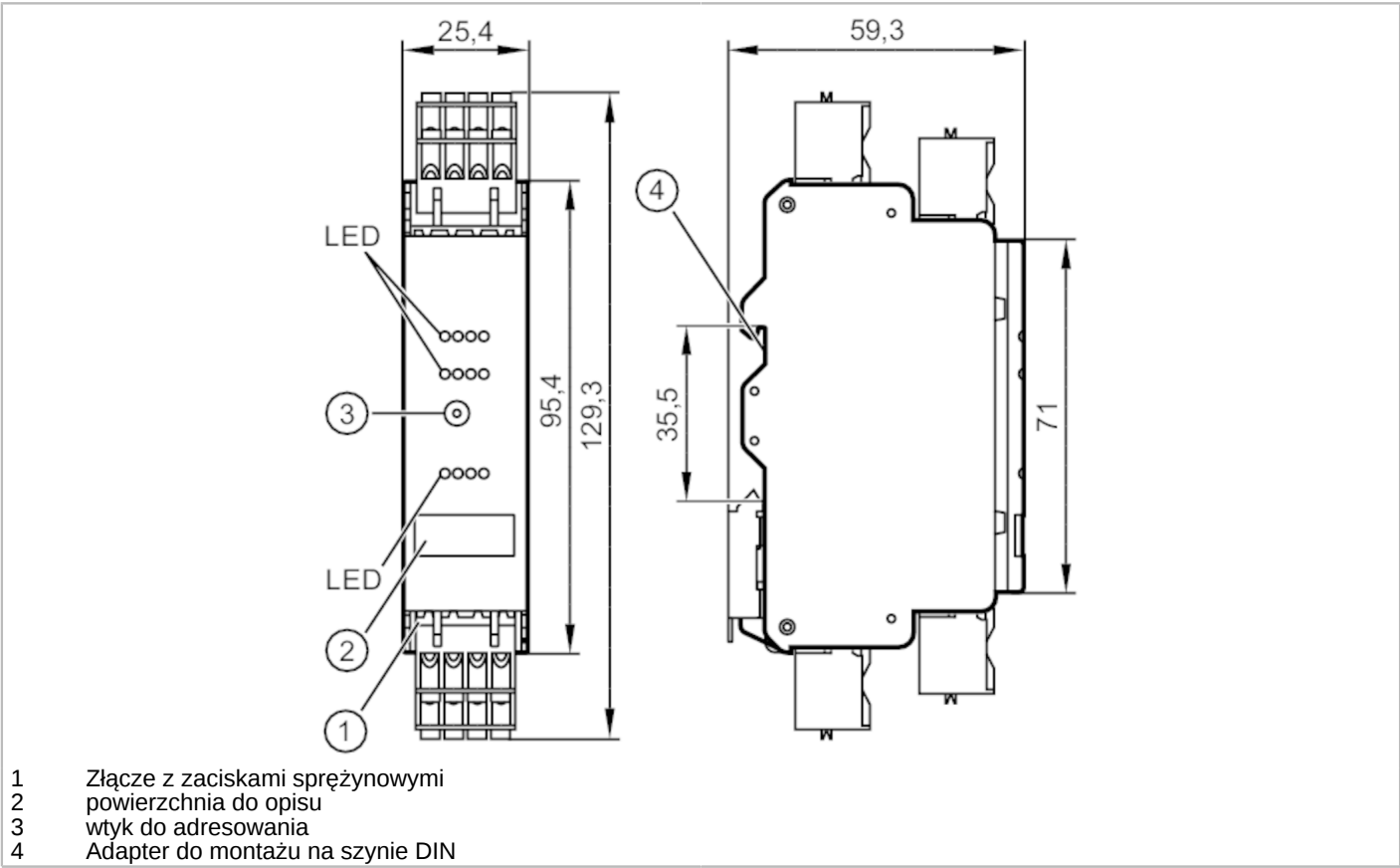




Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C



Aplikacja	
Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4
Aplikacja	Do zabudowy w szafie sterowniczej
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	18...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	250
Dodatkowe zasilanie [V]	20...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: 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]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

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]	20...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	1000; (kategoria wykorzystania DC-12: 700 mA; 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...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia		Dla niższych temperatur otoczenia należy wziąć pod uwagę zmniejszenie obciążalności prądowej uwidocznione w instrukcji obsługi: > 40 °C
Temperatura składowania	[°C]	-25...75
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 20
Stopień ochrony zacisków		IP 20
Stopień zabrudzenia		2

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 62026-2	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[lata]	261	
Uwagi		Urządzenie powinno być zasilane ze źródła izolowanego; Układ zasilania powinien być wyposażony w bezpiecznik wymieniony na liście UL (patrz załączony arkusz danych).; Alternatywnie do zasilania AUX można użyć zasilacza klasy 2.	

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i		3.0
Adresowanie AS-i		wtyk do adresowania
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
Kod AS-i ID1	[hex]	7; (zamocowany)



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI 4DO T C

Certyfikat AS-i	124401				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	I-1	I-2	I-3	I-4
	Wyjście	O-1	O-2	O-3	O-4

Dane mechaniczne

Waga	[g]	136,5
Typ montażu	Montaż na szynie DIN	
Materiał	sztuczne tworzywo; PC-GF20	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4, O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy	zaciski klatkowe
----------------------	------------------

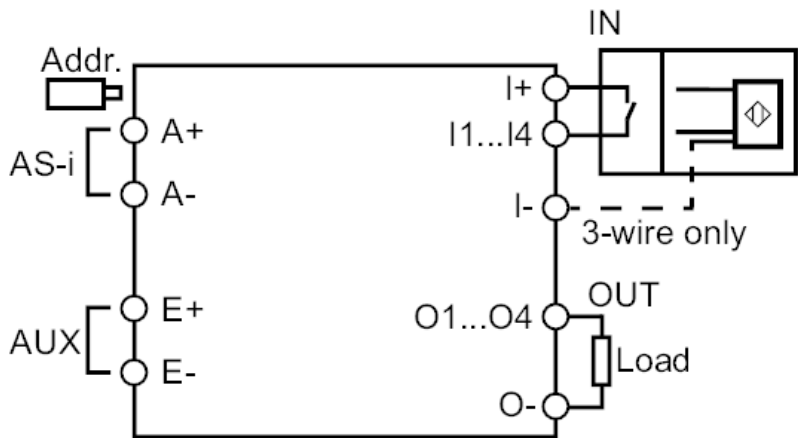
Uwagi

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

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Zasilanie czujnika +24 V
I-	Zasilanie czujnika 0 V
E+	Zewnętrzne napięcie zasilania dla elementów wykonawczych +24V (AUX)
E-	Zewnętrzne napięcie zasilania dla elementów wykonawczych 0V (AUX)
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O4	Wyjście przełączające Aktuator 1...4
O-	Wyjście przełączające Aktuator 0V