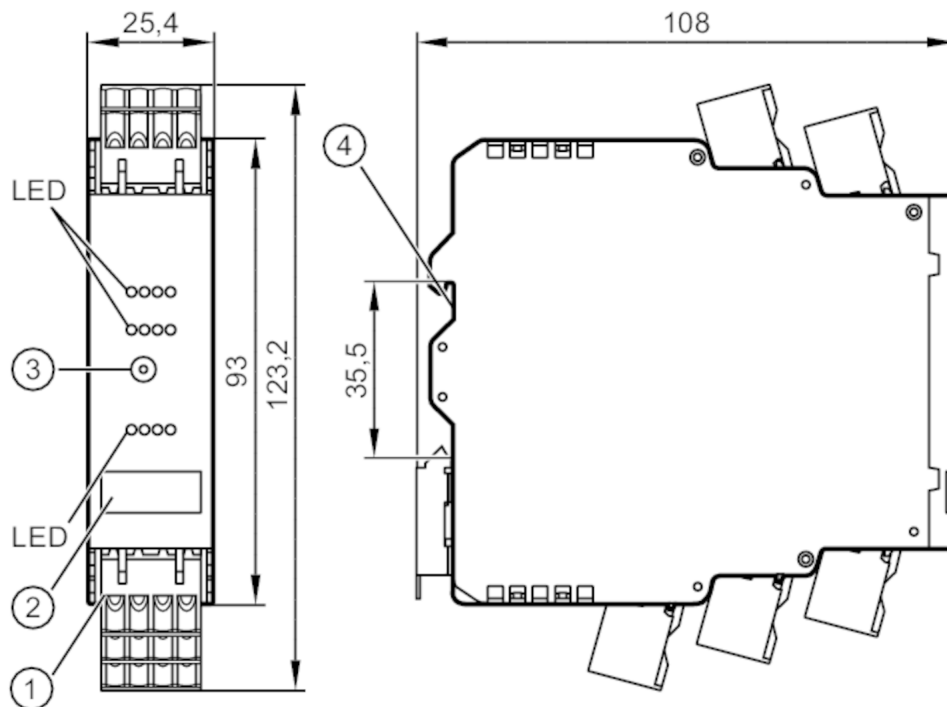


Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 Złącze z zaciskami sprężynowymi
- 2 powierzchnia do opisu
- 3 wtyk do adresowania
- 4 montaż na szynie DIN



Aplikacja

Aplikacja

Do zabudowy w szafie sterowniczej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...31,6 DC; (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.)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	30
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	6; (obciążenie rezystancyjne)
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść	AS-i / AUX
Zasilanie	[V] 16...30
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA] 1000



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio		tak

Wyjścia		
Zakres napięcia DC	[V]	24; (oprzez E+/E- / zew. SELV; Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. na przykład 2 x 240 V AC lub 2 x 24 V DC)
Zakres napięcia AC	[V]	10...240; (Wyjścia O1 + O3 i O2 + O4 muszą być zasilane parami o tym samym napięciu. na przykład 2 x 240 V AC lub 2 x 24 V DC)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	6000; (obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść przekaźnikowych		4
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Separacja galwaniczna		tak

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
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]	248

Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i		3.0
Adresowanie AS-i		wtyk do adresowania
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		124301

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	203,35
Typ montażu		Montaż na szynie DIN; zabudowa modułowa
Materiał		sztuczne tworzywo; PC-GF20



Moduł AS-i do zabudowy w szafie sterowniczej

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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	Konektor Combicon
----------------------	-------------------

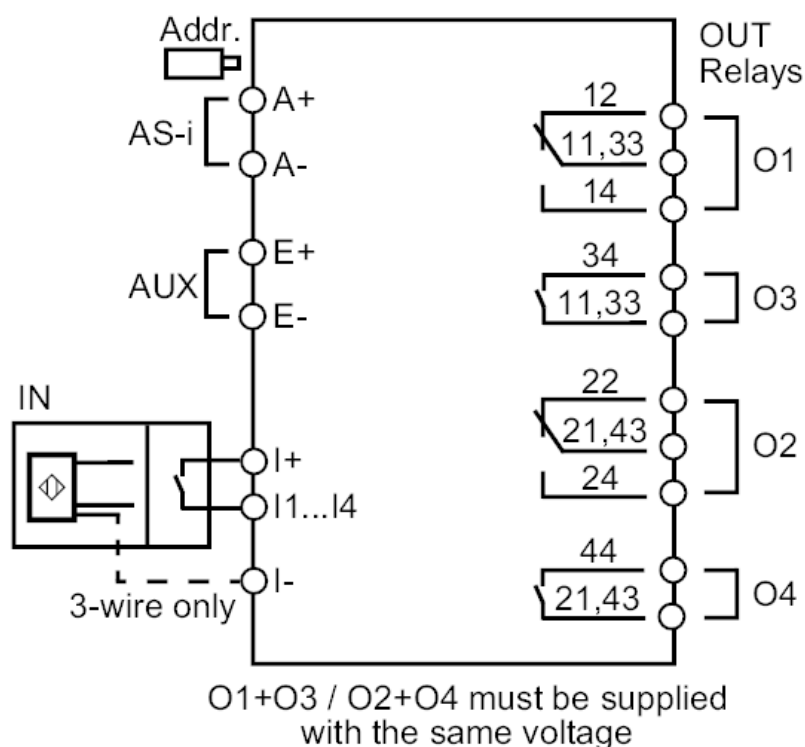
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 24 V (AUX)
E-	Zewnętrzne napięcie zasilania dla czujników + 0 V (AUX)
I+	Zasilanie czujnika +24V
I-	Zasilanie czujnika 0V
I1...I4	Wejście przełączające czujnik 1...4
O1...O4	Wyjście przełączające przekaźnik 1...4
11	przekaźnik O1 styk przełączający, część wspólna
12	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie zamknięty
14	przekaźnik O1 styk przełączający, normalnie otwarty
21	przekaźnik O2 styk przełączający, część wspólna
22	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie zamknięty
24	przekaźnik O2 styk przełączający, normalnie otwarty
33, 34	przekaźnik O3 normalnie otwarte
43, 44	przekaźnik O4 normalnie otwarte