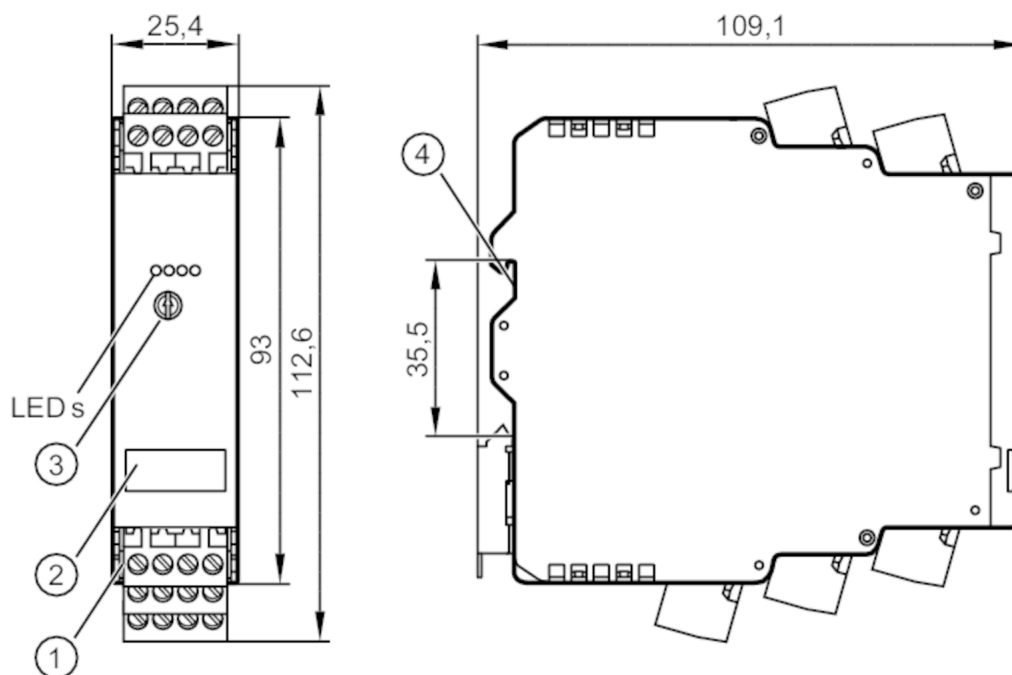


Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC



- 1 złącza śrubowe
2 powierzchnia do opisu
3 potencjometr
4 montaż na szynie DIN



Aplikacja

Aplikacja

zasilanie i kontrola sygnałów

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe AC	[V]	110...240
Tolerancja napięcia znamionowego	[%]	> 20
Tolerancja napięcia znamionowego 2	[%]	20...10
Częstotliwość znamionowa AC	[Hz]	50...60
Wytrzymałość	[V]	9
Maksymalny pobór prądu AC	[W]	11
Napięcie pomocnicze dla czujników DC	[V]	24; (SELV, $\pm 10\%$, $2 \times \leq 150\text{ mA}$)
Liczba kanałów		2

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych	2
Obciążalność styku	4 A (240 V AC, 24 V DC); (obciążenie rezystancyjne)



Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC

Strefa działania		
Regulowany zasięg działania		nie
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	80; (40 °C 50 %; bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	3000
Ochrona		IP 20
Stopień ochrony zacisków		IP 20
stopień zabrudzenia		2; (≤ 240 V AC)
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	215
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	241
Obudowa		Obudowa do montażu na szynę DIN
Typ montażu		szyna; (TH35 EN 60715)
Materiał		sztuczne tworzywo: PC-GF20
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Napięcie zasilania	1, kolor zielony
	Wyjście	2, kolor żółty
	Błąd	1, kolor czerwony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		złącza: 5 x 4-przewodowy, with screw connection, E40173

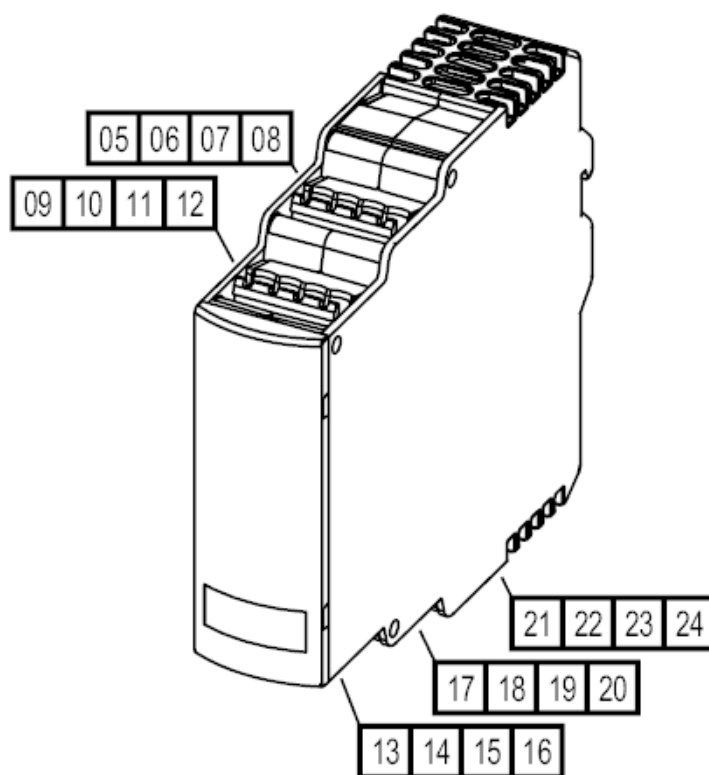
Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC

Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie





Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC

05	przełącznik 1 normalnie otwarte
06	przełącznik 1 zaciśk wspólny
07	przełącznik 1 zaciśk wspólny
08	przełącznik 1 normalnie zamknięte
09	DC Zasilanie czujnika 1 (+)
10	sygnał czujnika 1 pnp/npn
11	nieużywany
12	DC Zasilanie czujnika 1 (-)
13	DC Zasilanie czujnika 2 (+)
14	sygnał czujnika 2 pnp/npn
15	nieużywany
16	DC Zasilanie czujnika 2 (-)
17	przełącznik 2 normalnie otwarte
18	przełącznik 2 zaciśk wspólny
19	przełącznik 2 zaciśk wspólny
20	przełącznik 2 normalnie zamknięte
21	AC napięcie zasilania (L)
22	AC napięcie zasilania (L)
23	AC napięcie zasilania (N)
24	AC napięcie zasilania (N)