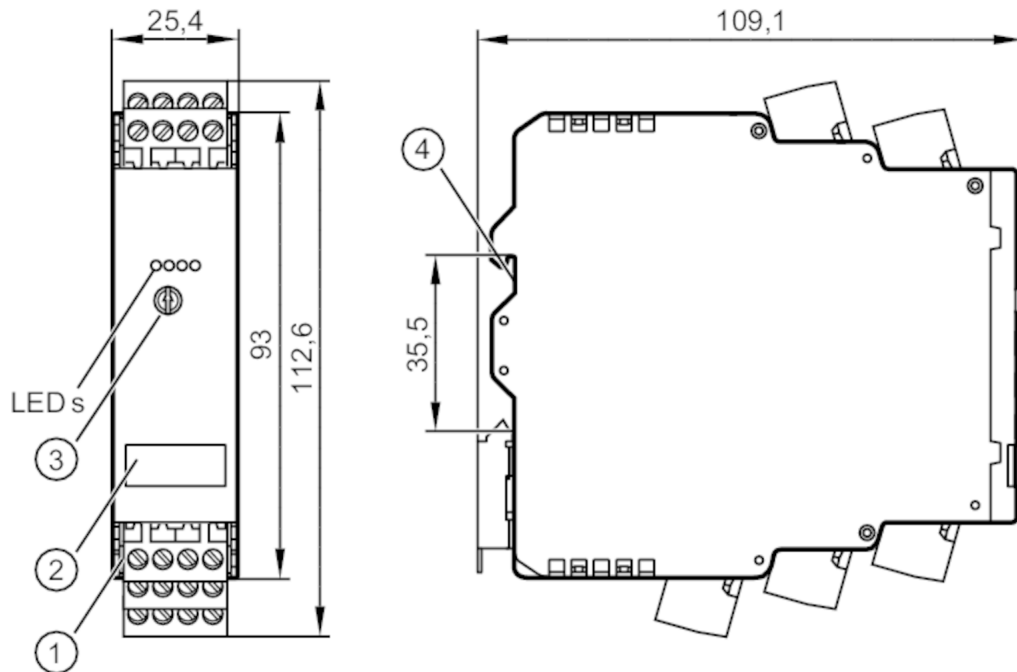


DN0220



Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC



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



Cechy produktu

Obudowa Obudowa do montażu na szynę 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

DN0220



Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC

Obciążalność styku 4 A (240 V AC, 24 V DC); (obciążenie rezystancyjne)

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; (\leq 240 V AC)

Testy / dopuszczenia

MTTF [lata] 215

Dane mechaniczne

Waga [g]	240,5
Obudowa	Obudowa do montażu na szynę DIN
Typ montażu	szyna; (TH35 EN 60715)
Materiał	sztuczne tworzywo: PC-GF20

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Zasilanie	1 x LED, kolor zielony
	Wyjście	2 x LED, kolor żółty
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy złącza: 5 x 4-przewodowe, z połączeniem śrubowym, E40173

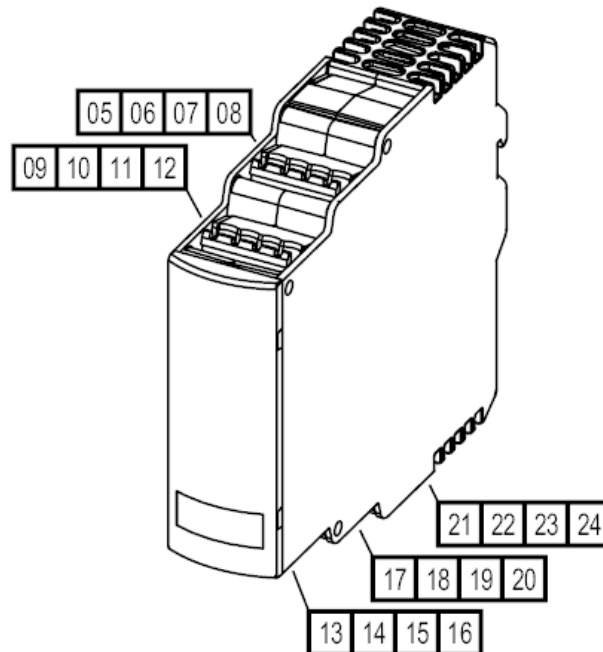
Wzmacniacz przełączający

N200/SA-2 110-240VAC

Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

Podłączenie



05	przełącznik 1 normalnie otwarte
06	przełącznik 1 zacisk wspólny
07	przełącznik 1 zacisk 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 zacisk wspólny
19	przełącznik 2 zacisk 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)