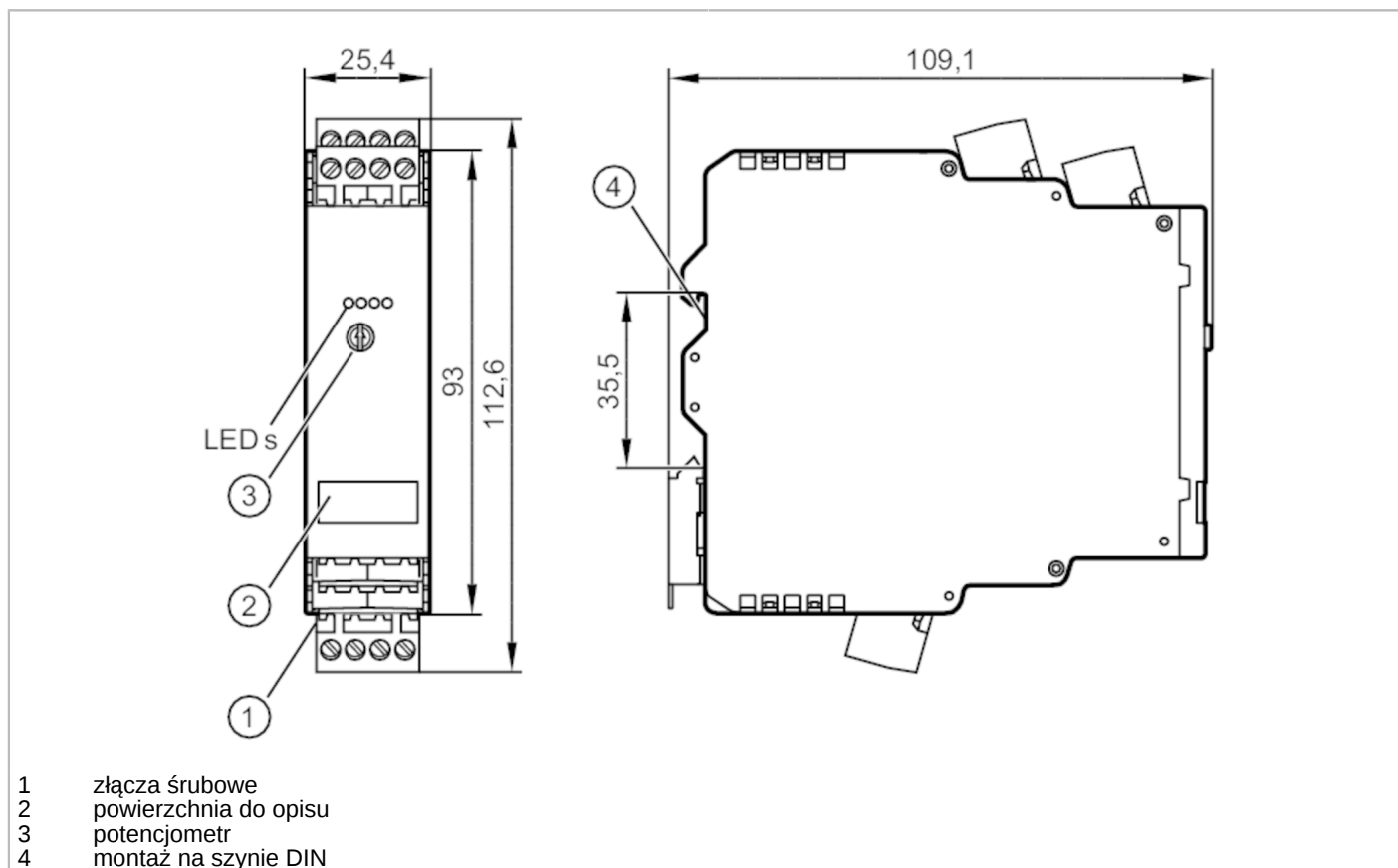


# DN0210



## Wzmacniacz przełączający

N200/SA-1 110-240VAC



- 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, ± 10 %, 300 mA)
Liczba kanałów		1

### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść przekaźnikowych: 1

### Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych 1

# DN0210



## Wzmacniacz przełączający

N200/SA-1 110-240VAC

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] 290

### Dane mechaniczne

Waga [g]	214
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	1 x LED, kolor żółty
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony

### Akcesoria

Dostarczane elementy złącza: 3 x 4-przewodowe, z połączeniem śrubowym

# DN0210



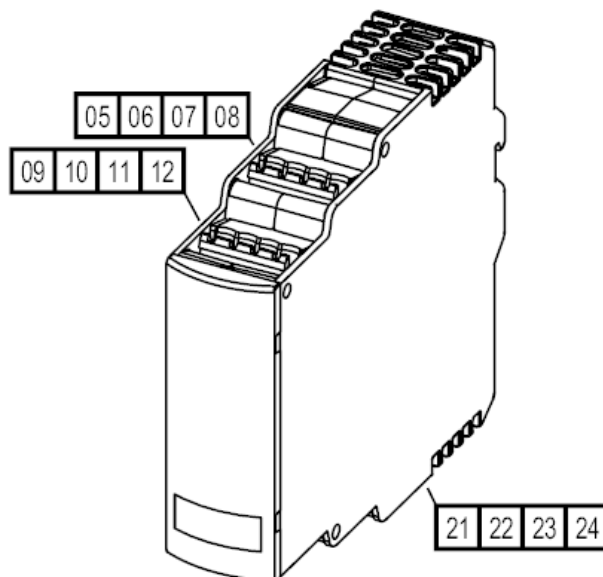
## Wzmacniacz przełączający

N200/SA-1 110-240VAC

### Połączenie elektryczne

nagłówki pinów: 4 x ; Odstęp: 5,0 mm

### Podłączenie



05	przełącznik normalnie otwarte
06	przełącznik zacisk wspólny
07	przełącznik zacisk wspólny
08	przełącznik normalnie zamknięte
09	DC Zasilanie czujnika (+)
10	sygnał czujnika pnp/npn
11	nieużywany
12	DC Zasilanie czujnika (-)
21	AC napięcie zasilania (L)
22	AC napięcie zasilania (L)
23	AC napięcie zasilania (N)
24	AC napięcie zasilania (N)