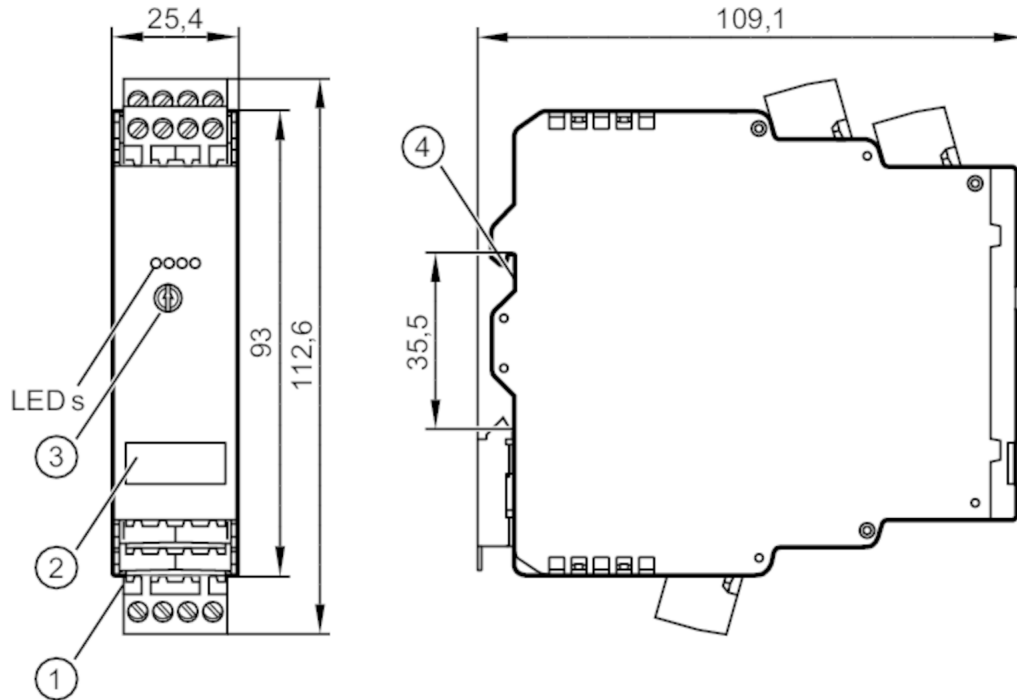


DN0210



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

Wejścia

Obwód wejść binarnych PNP/NPN



Wzmacniacz przełączający

N200/SA-1 110-240VAC

| Wyjścia | | |
|---|---|-------------------------|
| Liczba wyjść przekaźnikowych | 1 | |
| 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



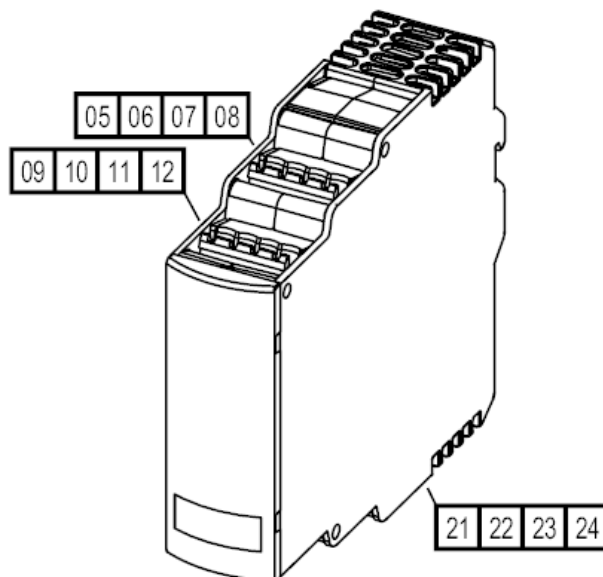
Wzmacniacz przełączający

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) |