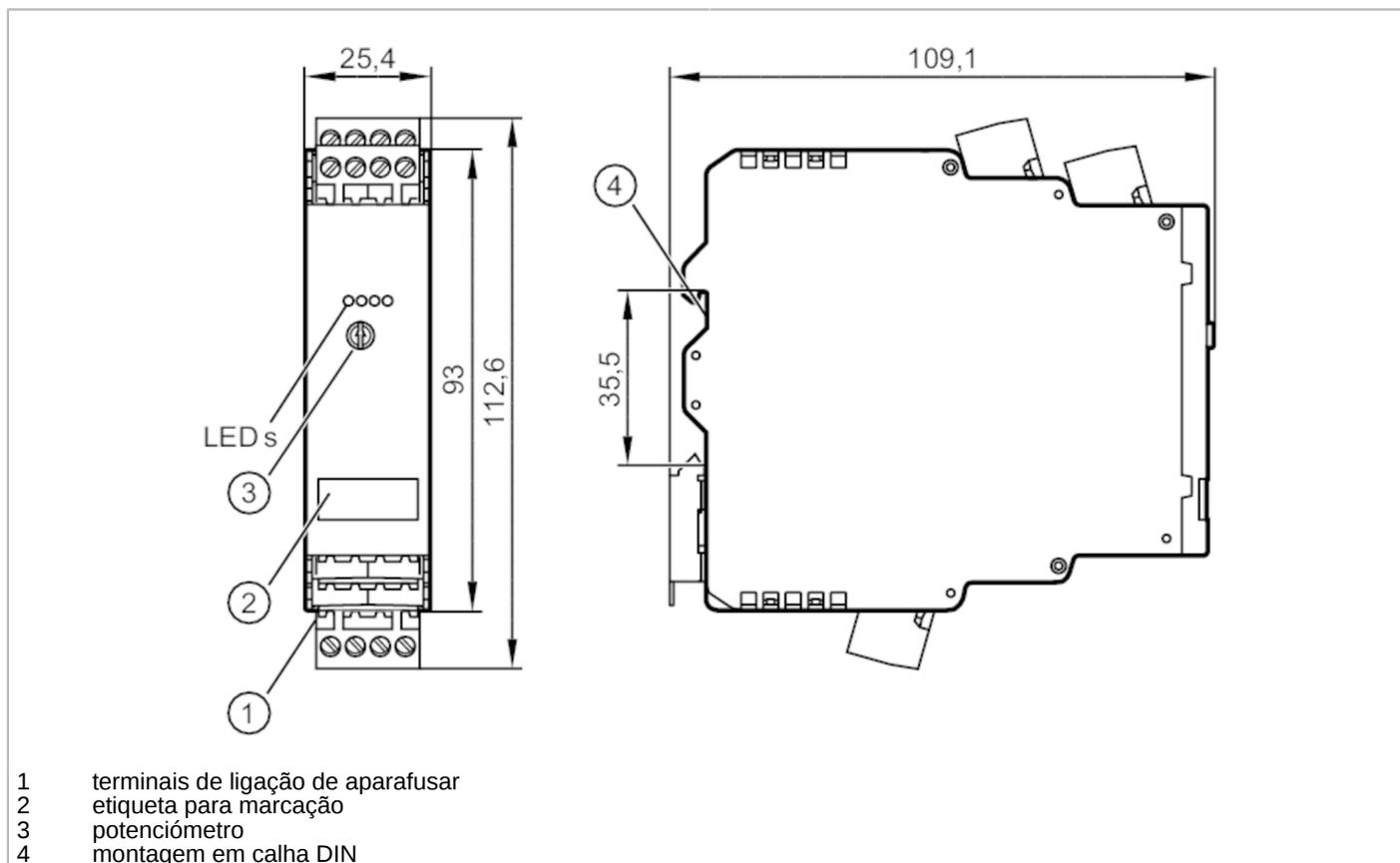


DN0210



Amplificador

N200/SA-1 110-240VAC



- 1 terminais de ligação de aparafusar
- 2 etiqueta para marcação
- 3 potenciômetro
- 4 montagem em calha DIN



Características do produto

Invólucro invólucro para montagem em calha DIN

Aplicação

Aplicação alimentação de tensão e avaliação do sinal

Dados elétricos

Tensão nominal AC	[V]	110...240
Tolerância da tensão nominal	[%]	> 20
Tolerância 2 da tensão nominal	[%]	20...10
Frequência nominal AC	[Hz]	50...60
Isolamento nominal	[V]	9
Consumo energético máx. AC	[W]	11
Energia auxiliar para sensores DC	[V]	24; (SELV, ± 10 %, 300 mA)
Quantidade de canais		1

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas Quantidade de saídas de relé: 1

Entradas

Circuito de entrada das entradas digitais PNP/NPN

DN0210



Amplificador

N200/SA-1 110-240VAC

Saídas		
Quantidade de saídas de relé		1
Corrente de contacto		4 A (240 V AC, 24 V DC); (resistência óhmica)
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...70
Humidade relativa máx. do ar	[%]	80; (40 °C: 50 % sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	3000
Proteção		IP 20
Grau de proteção dos terminais		IP 20
Grau de sujidade		2; (\leq 240 V AC)
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	290
Dados mecânicos		
Peso	[g]	214
Invólucro		invólucro para montagem em calha DIN
Tipo de montagem		trilho; (TH35 EN 60715)
Materiais		plástico: PC-GF20
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	tensão de alimentação	1 x LED, verde
	Saída	1 x LED, amarelo
	erro	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Itens fornecidos		conector: 3 x 4 fios, com conexão aparafusada

DN0210



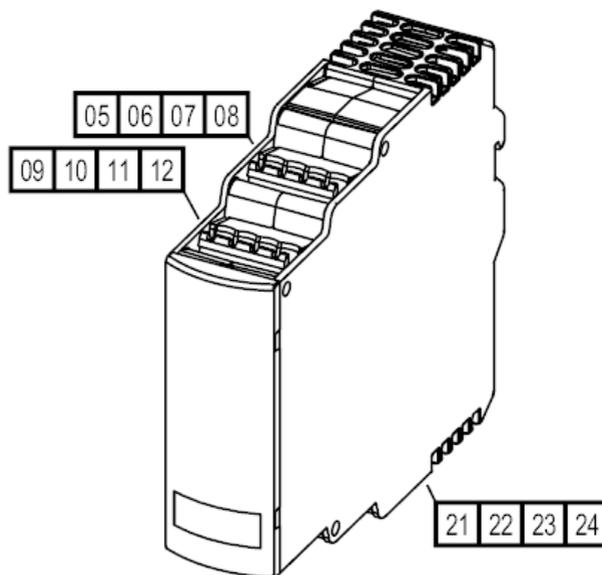
Amplificador

N200/SA-1 110-240VAC

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão



05	relé contato normalmente aberto
06	relé contato médio
07	relé contato médio
08	relé contato normalmente fechado
09	DC Alimentação do sensor (+)
10	sinal do sensor pnp/npn
11	não conectado
12	DC Alimentação do sensor (-)
21	AC Tensão de alimentação (L)
22	AC Tensão de alimentação (L)
23	AC Tensão de alimentação (N)
24	AC Tensão de alimentação (N)