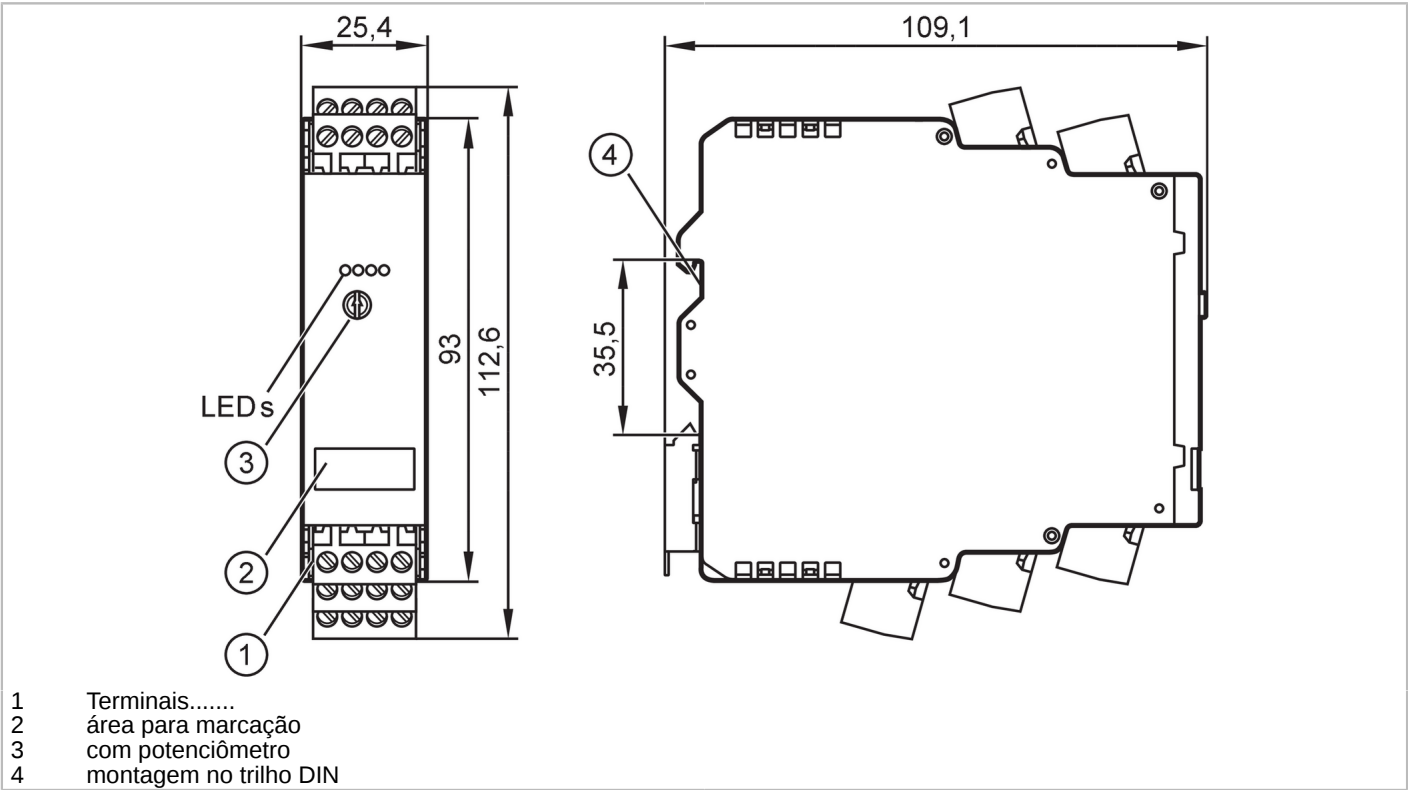




Amplificador

N200/SA-2 110-240VAC



Características do produto

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	112,6 x 25,4 x 109,1

Área de aplicação

Modelo	Invólucro para montagem de acordo com as normas DIN
Aplicação	alimentação de tensão e avaliação do sinal

Dados elétricos

Tensão nominal AC [V]	110...240
Tolerância da tensão nominal [%]	> 20
Tolerância da tensão nominal 2 [%]	20...10
Frequência nominal AC [Hz]	50...60
Resistência do isolamento [V]	9
Consumo energético máx. AC [W]	11
Energia auxiliar para sensores DC [V]	24; (SELV, $\pm 10\%$, $2 \times \leq 150\text{ mA}$)
Quantidade de canais	2

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas de relé: 2
---------------------------------	---------------------------------

Entradas

Circuito de entrada das entradas digitais	PNP/NPN
---	---------



Amplificador

N200/SA-2 110-240VAC

Saídas		
Quantidade de saídas de relé	2	
Poder de corte	4 A (240 V AC, 24 V DC); (carga ôhmica)	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...70
Umidade relativa do ar máx.	[%]	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; (≤ 240 V AC)
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	215
Dados mecânicos		
Peso	[g]	240,5
Invólucro		Retangular
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensões	[mm]	112,6 x 25,4 x 109,1
Materiais		invólucro: PC-GF20
Displays / elementos de operação		
Display	Fontes de alimentação	1 x LED, verde
	Saída	2 x LED, amarelo
	erro	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído	conector: 5 x 4 fios, com conexão aparafusada, E40173	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	



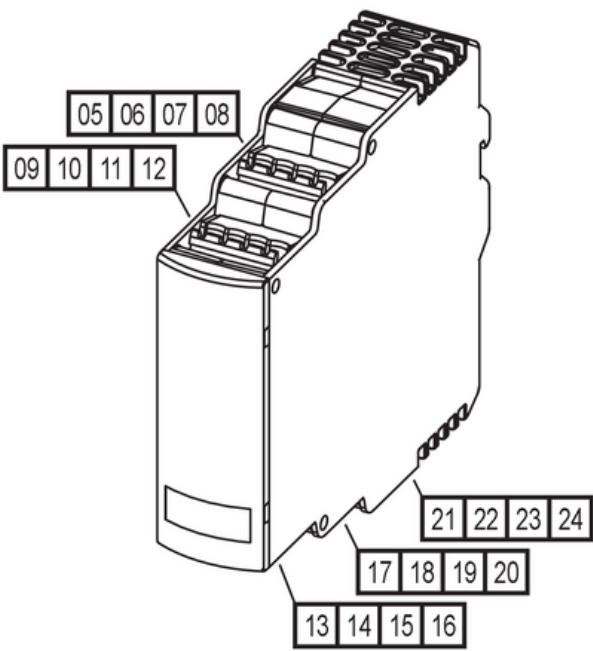
Amplificador

N200/SA-2 110-240VAC

Conexão elétrica

conectores: 4 x ; Dimensão da grade: 5,0 mm

Conexão



05	relé 1 contato normalmente aberto
06	relé 1 contato médio
07	relé 1 contato médio
08	relé 1 contato normalmente fechado
09	DC alimentação do sensor 1 (+)
10	sinal de sensor 1 pnp/npn
11	não conectado
12	DC alimentação do sensor 1 (-)
13	DC alimentação do sensor 2 (+)
14	sinal de sensor 2 pnp/npn
15	não conectado
16	DC alimentação do sensor 2 (-)
17	relé 2 contato normalmente aberto
18	relé 2 contato médio
19	relé 2 contato médio
20	relé 2 contato normalmente fechado
21	AC Tensão de alimentação (L)
22	AC Tensão de alimentação (L)
23	AC Tensão de alimentação (N)
24	AC Tensão de alimentação (N)