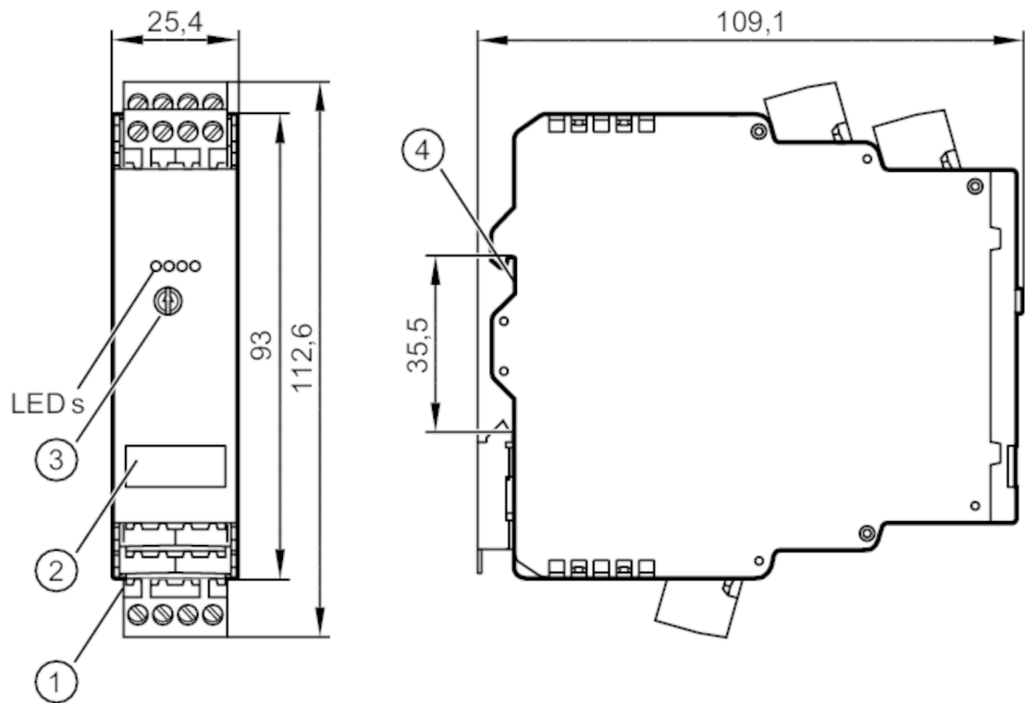


DN0210



Amplificador de conmutación

N200/SA-1 110-240VAC



- 1 bornes roscados enchufables
- 2 campo de rotulación
- 3 potenciómetro
- 4 Fijación sobre carril DIN



Características del producto

Carcasa	Montaje en guía
---------	-----------------

Campo de aplicación

Aplicación	Suministro de corriente y evaluación de señales
------------	---

Datos eléctricos

Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	> 20
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Resistencia de aislamiento	[V]	9
Potencia absorbida máx. AC	[W]	11
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	24; (SELV, ± 10 %, 300 mA)
Número de canales		1

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 1
------------------------------	---------------------------

Entradas

Conexión de las entradas digitales	PNP/NPN
------------------------------------	---------



Amplificador de conmutación

N200/SA-1 110-240VAC

Salidas		
Número de salidas relé	1	
Poder de corte	4 A (240 V AC, 24 V DC); (carga resistiva)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (40 °C: 50 % sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	3000
Grado de protección	IP 20	
Grado de protección de los bornes	IP 20	
Grado de contaminación	2; (≤ 240 V AC)	
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	290
Datos mecánicos		
Peso	[g]	214
Carcasa	Montaje en guía	
Tipo de montaje	carril; (TH35 EN 60715)	
Materiales	plástico: PC-GF20	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Alimentación de tensión	1 x LED, verde
	Salida	1 x LED, amarillo
	errores	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	Conector: 3 x 4 polos, con conexión de rosca	



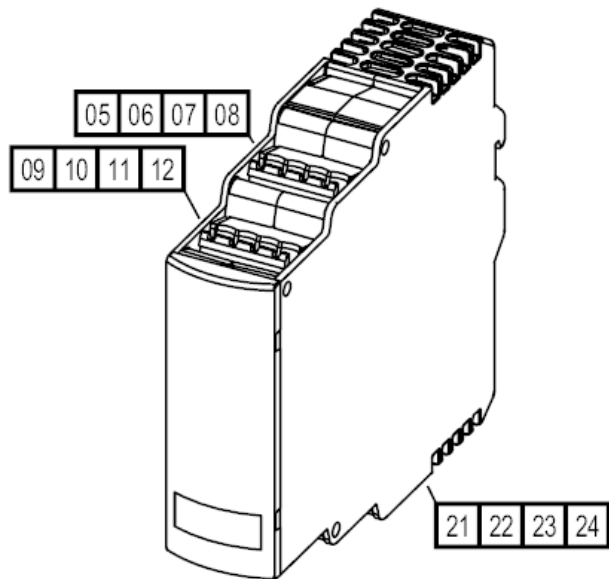
Amplificador de conmutación

N200/SA-1 110-240VAC

Conexión eléctrica

conectores: 4 x ; espaciado entre contactos: 5,0 mm

Conexión



05	relé contacto normalmente abierto
06	relé contacto común
07	relé contacto común
08	relé contacto normalmente cerrado
09	DC Alimentación del sensor (+)
10	Entrada de la señal pnp/npn
11	no utilizado
12	DC Alimentación del sensor (-)
21	AC Tensión de alimentación (L)
22	AC Tensión de alimentación (L)
23	AC Tensión de alimentación (N)
24	AC Tensión de alimentación (N)