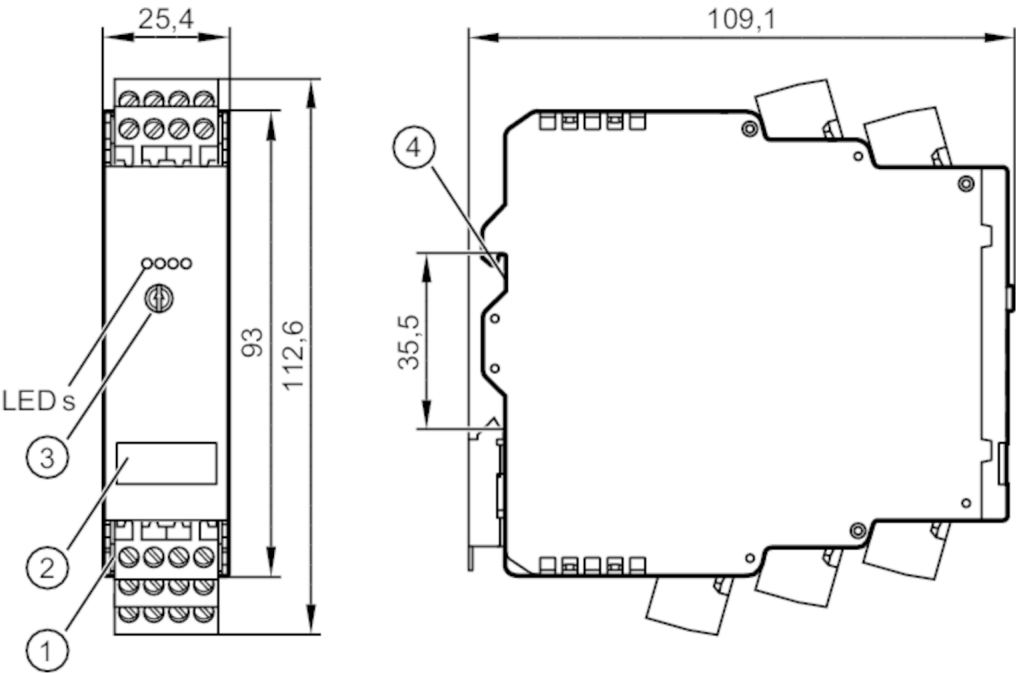




Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC



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



Características del producto

Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN
---------	------------------------------------

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 %, 2 x ≤ 150 mA)
Número de canales		2

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 2
------------------------------	---------------------------

Entradas

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



Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC

Salidas		
Número de salidas relé		2
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 suciedad		2; ($\leq$ 240 V AC)
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	215
Datos mecánicos		
Peso	[g]	240,5
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Tipo de montaje		carril; (TH35 EN 60715)
Materiales		plástico: PC-GF20
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	alimentación de tensión	1 x LED, verde
	Salida	2 x LED, amarillo
	errores	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		conector: 5 x 4 polos, con conexión de rosca, E40173



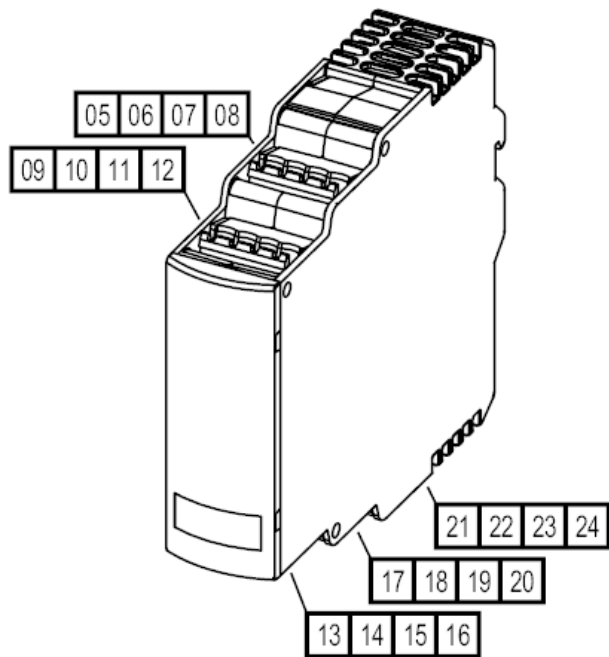
Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC

Conexión eléctrica

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

Conexión



05	relé 1 contacto normalmente abierto
06	relé 1 contacto común
07	relé 1 contacto común
08	relé 1 contacto normalmente cerrado
09	DC Alimentación del sensor 1 (+)
10	Entrada de la señal 1 pnp/npn
11	no utilizado
12	DC Alimentación del sensor 1 (-)
13	DC Alimentación del sensor 2 (+)
14	Entrada de la señal 2 pnp/npn
15	no utilizado
16	DC Alimentación del sensor 2 (-)
17	relé 2 contacto normalmente abierto
18	relé 2 contacto común
19	relé 2 contacto común
20	relé 2 contacto normalmente cerrado
21	AC Tensión de alimentación (L)
22	AC Tensión de alimentación (L)
23	AC Tensión de alimentación (N)
24	AC Tensión de alimentación (N)