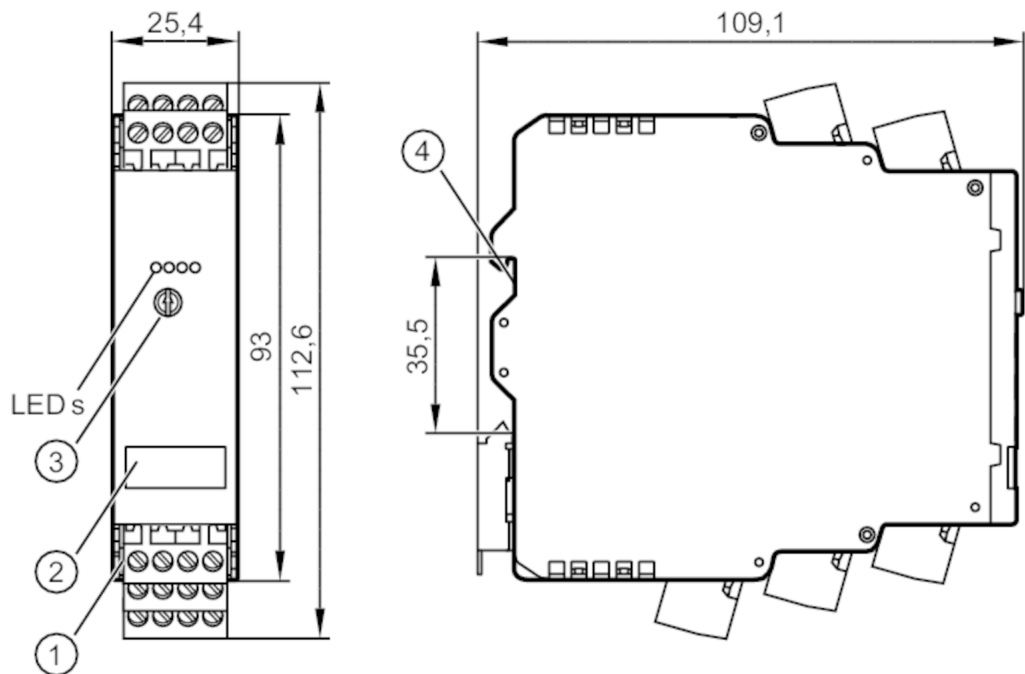




Schaltverstärker

N200/SA-2 110-240VAC



- 1 Schraubsteckklemmen
- 2 Beschriftungsfeld
- 3 Potentiometer
- 4 Befestigung auf Tragschiene



Produktmerkmale

Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Abmessungen [mm]	112,6 x 25,4 x 109,1

Einsatzbereich

Applikation	Stromversorgung und Signalauswertung
-------------	--------------------------------------

Elektrische Daten

Nennspannung AC [V]	110...240
Nennspannungstoleranz [%]	> 20
Nennspannungstoleranz 2 [%]	20...10
Nennfrequenz AC [Hz]	50...60
Isolationsfestigkeit [V]	9
Max. Leistungsaufnahme AC [W]	11
Hilfsenergie für Sensorik DC [V]	24; (SELV, ± 10 %, 2 x ≤ 150 mA)
Anzahl Kanäle	2

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
------------------------------	-------------------------------

Eingänge

Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP/NPN
---------------------------------------	---------



Schaltverstärker

N200/SA-2 110-240VAC

Ausgänge		
Anzahl der Relais-Ausgänge		2
Kontaktbelastbarkeit		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmsche Last)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	80; (40 °C: 50 % nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	3000
Schutzart		IP 20
Schutzart Klemmen		IP 20
Verschmutzungsgrad		2; ($\leq$ 240 V AC)
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	215
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	240,5
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	112,6 x 25,4 x 109,1
Werkstoffe		Kunststoff: PC-GF20
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	Ausgang	2 x LED, gelb
	Fehler	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Anschlussstecker: 5 x 4-polig, mit Schraubanschluss, E40173

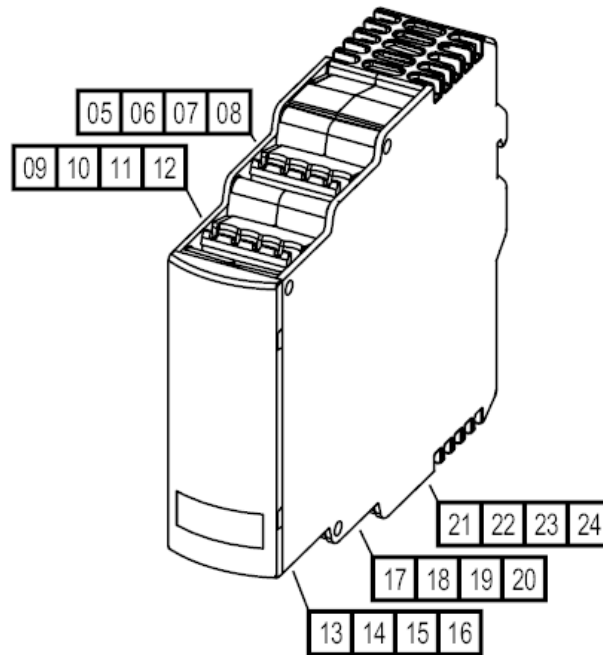
Schaltverstärker

N200/SA-2 110-240VAC

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss



05	Relais 1 Arbeitskontakt
06	Relais 1 Mittenkontakt
07	Relais 1 Mittenkontakt
08	Relais 1 Ruhekontakt
09	DC Sensorversorgung 1 (+)
10	Sensorsignal 1 pnp/npn
11	nicht belegt
12	DC Sensorversorgung 1 (-)
13	DC Sensorversorgung 2 (+)
14	Sensorsignal 2 pnp/npn
15	nicht belegt
16	DC Sensorversorgung 2 (-)
17	Relais 2 Arbeitskontakt
18	Relais 2 Mittenkontakt
19	Relais 2 Mittenkontakt
20	Relais 2 Ruhekontakt
21	AC Anschlussspannung (L)
22	AC Anschlussspannung (L)
23	AC Anschlussspannung (N)
24	AC Anschlussspannung (N)