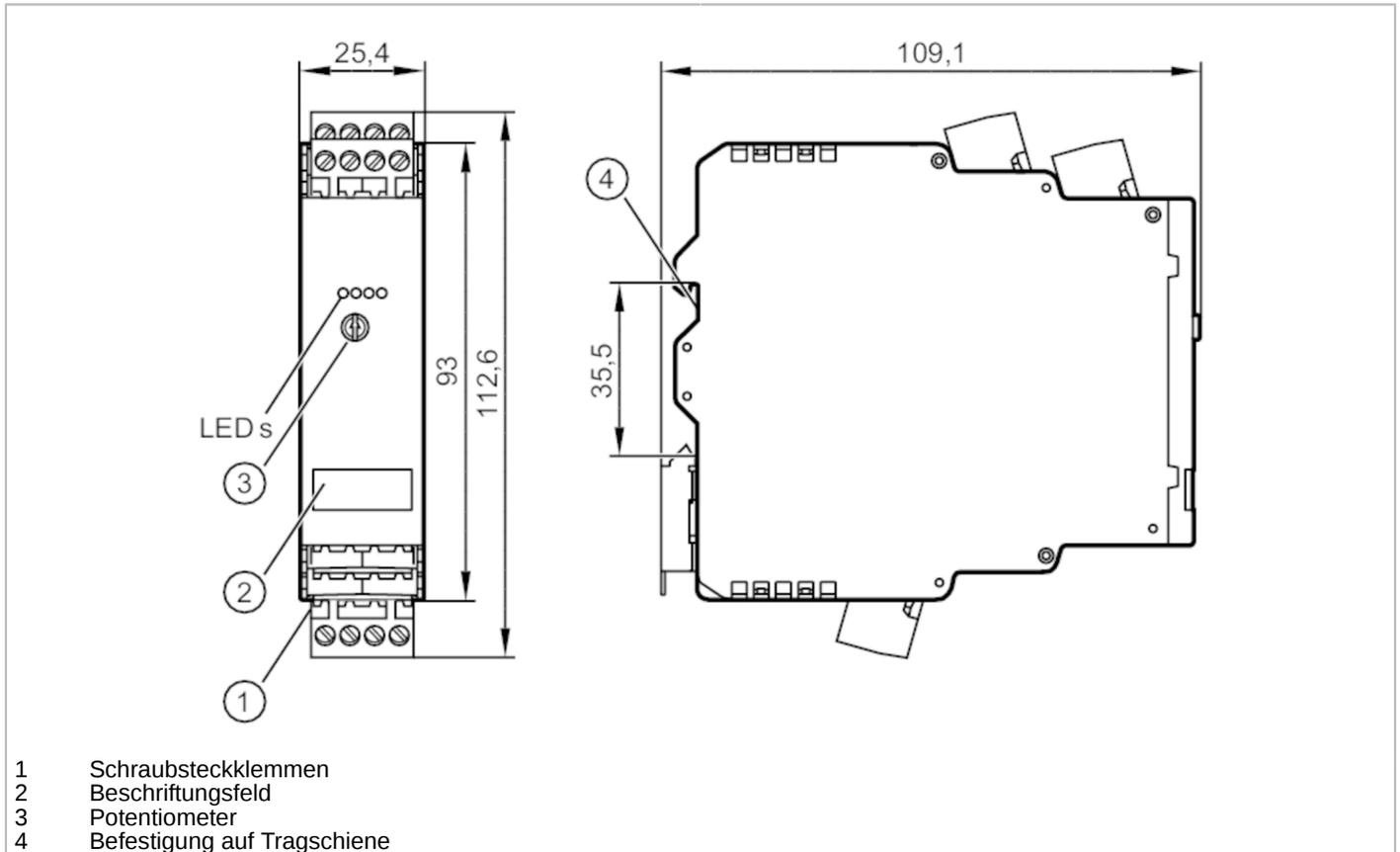


DN0210



Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC



Produktmerkmale	
Gehäuse	Klemmschienengehäuse
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 %, 300 mA)
Anzahl Kanäle	1
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Relais-Ausgänge: 1
Eingänge	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP/NPN
Ausgänge	
Anzahl der Relais-Ausgänge	1

DN0210



Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC

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; (≤ 240 V AC)
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	290
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	214
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Montageart		Tragschiene; (TH35 EN 60715)
Werkstoffe		Kunststoff: PC-GF20
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	Ausgang	1 x LED, gelb
	Fehler	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Anschlussstecker: 3 x 4-polig, mit Schraubanschluss	

DN0210



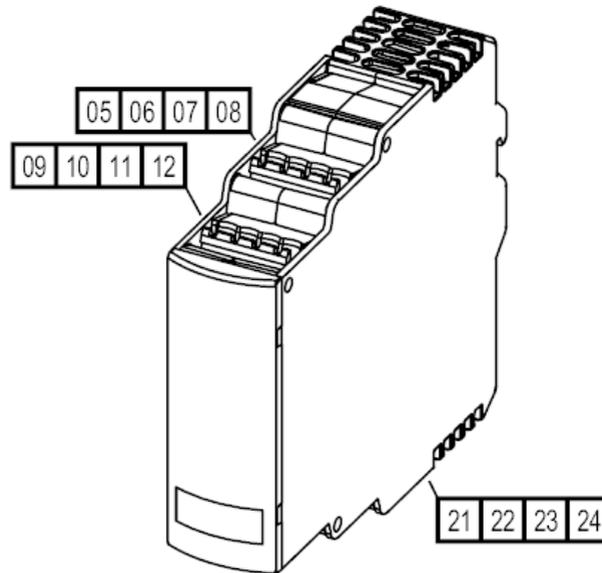
Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss



05	Relais Arbeitskontakt
06	Relais Mittenkontakt
07	Relais Mittenkontakt
08	Relais Ruhekontakt
09	DC Sensorversorgung (+)
10	Sensorsignal pnp/npn
11	nicht belegt
12	DC Sensorversorgung (-)
21	AC Anschlussspannung (L)
22	AC Anschlussspannung (L)
23	AC Anschlussspannung (N)
24	AC Anschlussspannung (N)