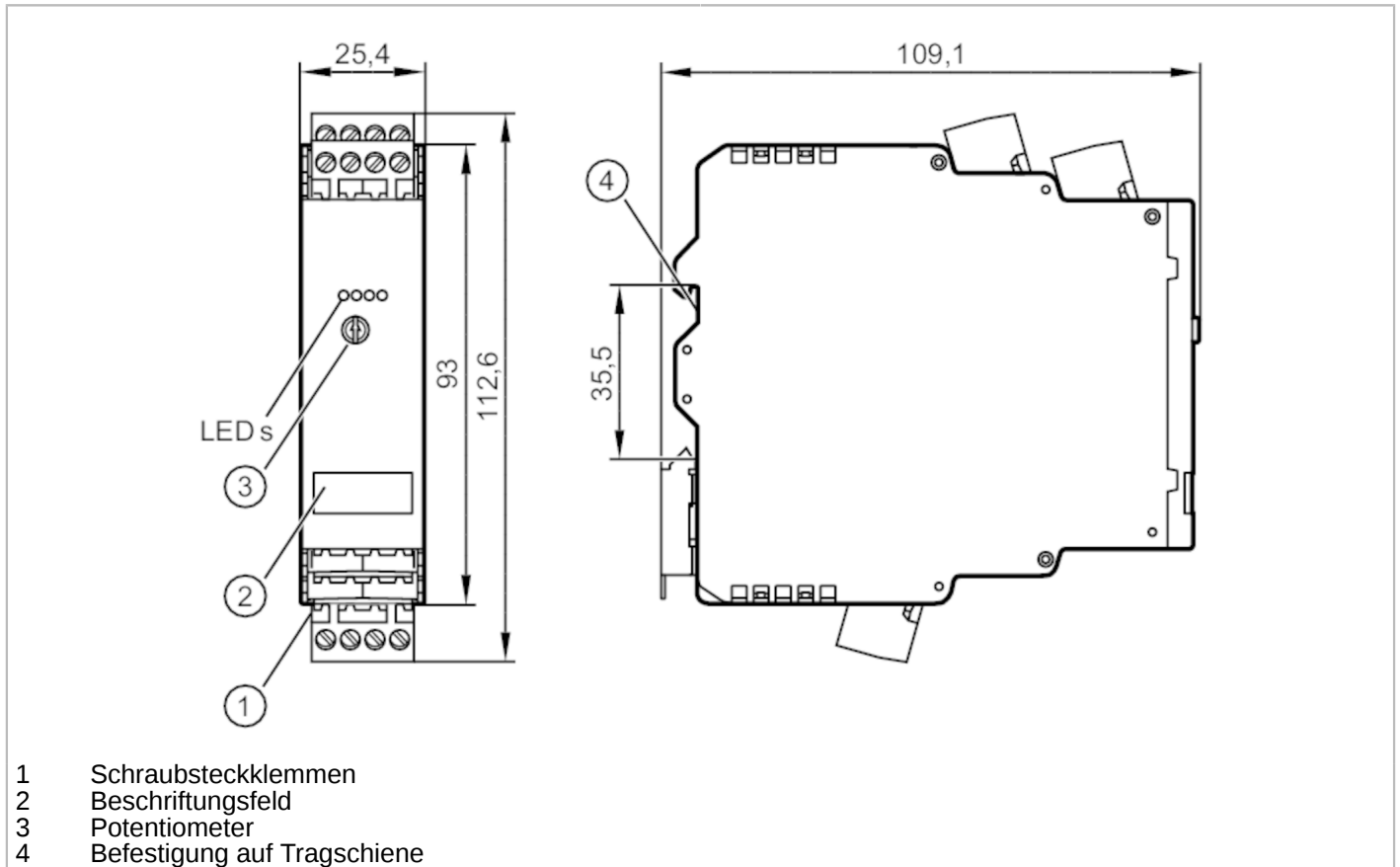


# DN0210



## 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
Ausgänge	
Anzahl der Relais-Ausgänge	1
Kontaktbelastbarkeit	4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmsche Last)

# DN0210



## Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC

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		
Zubehör mitgeliefert	Anschlussstecker: 3 x 4-polig, mit Schraubanschluss	

# DN0210



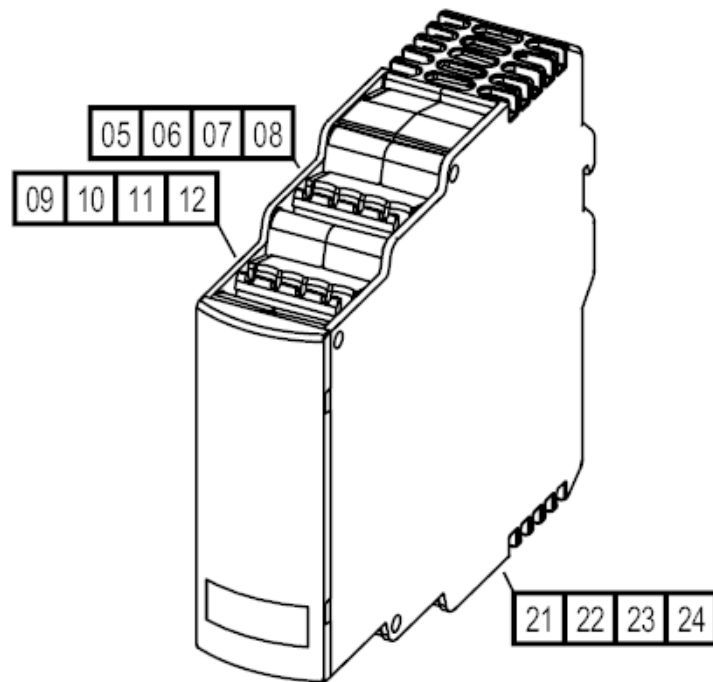
## Schaltverstärker

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)