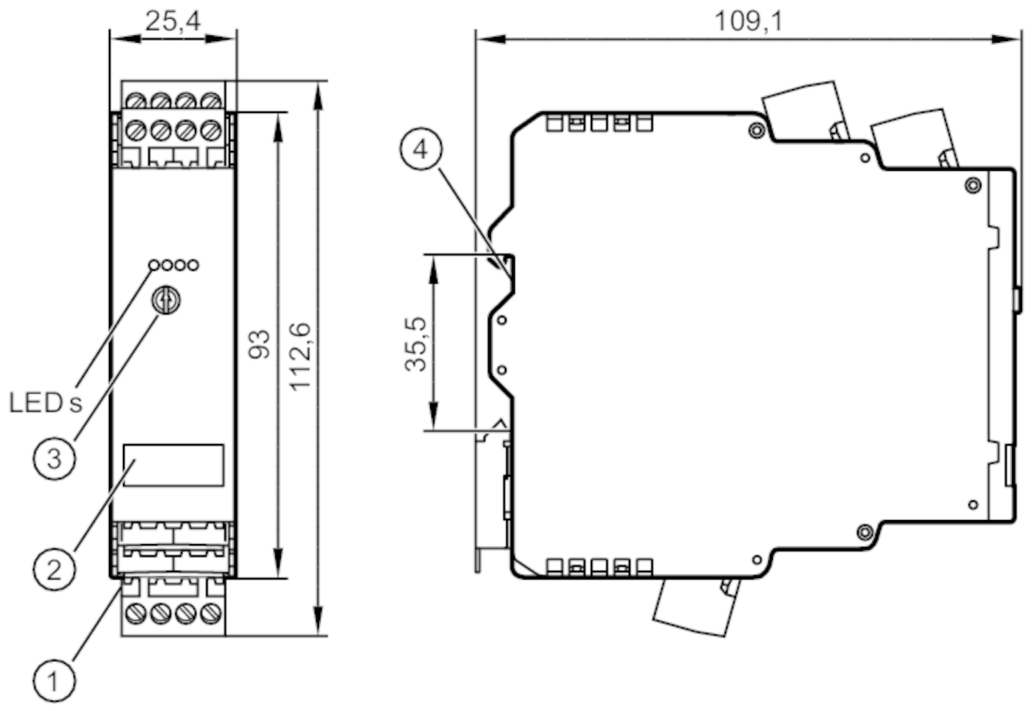
DN0210

Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC



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

DN0210

Schaltverstärker

N200/SA-1 110-240VAC

Ausgänge		
Anzahl der Relais-Ausgänge		1
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		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	1 x LED, gelb
	Fehler	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Anschlussstecker: 3 x 4-polig, mit Schraubanschluss

DN0210

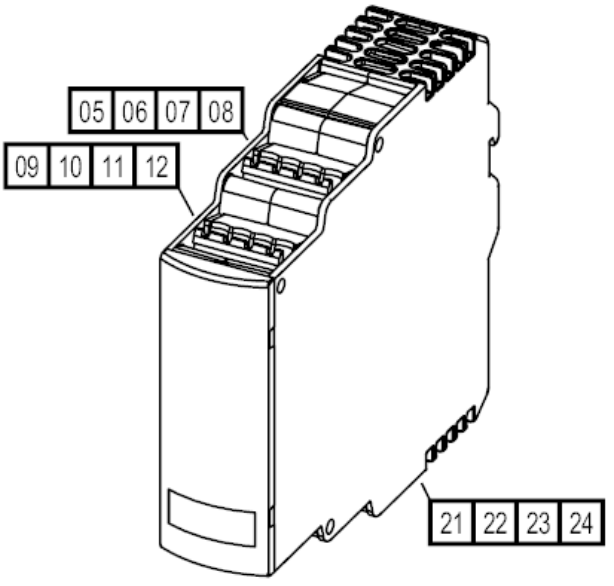
Schaltverstärker

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)