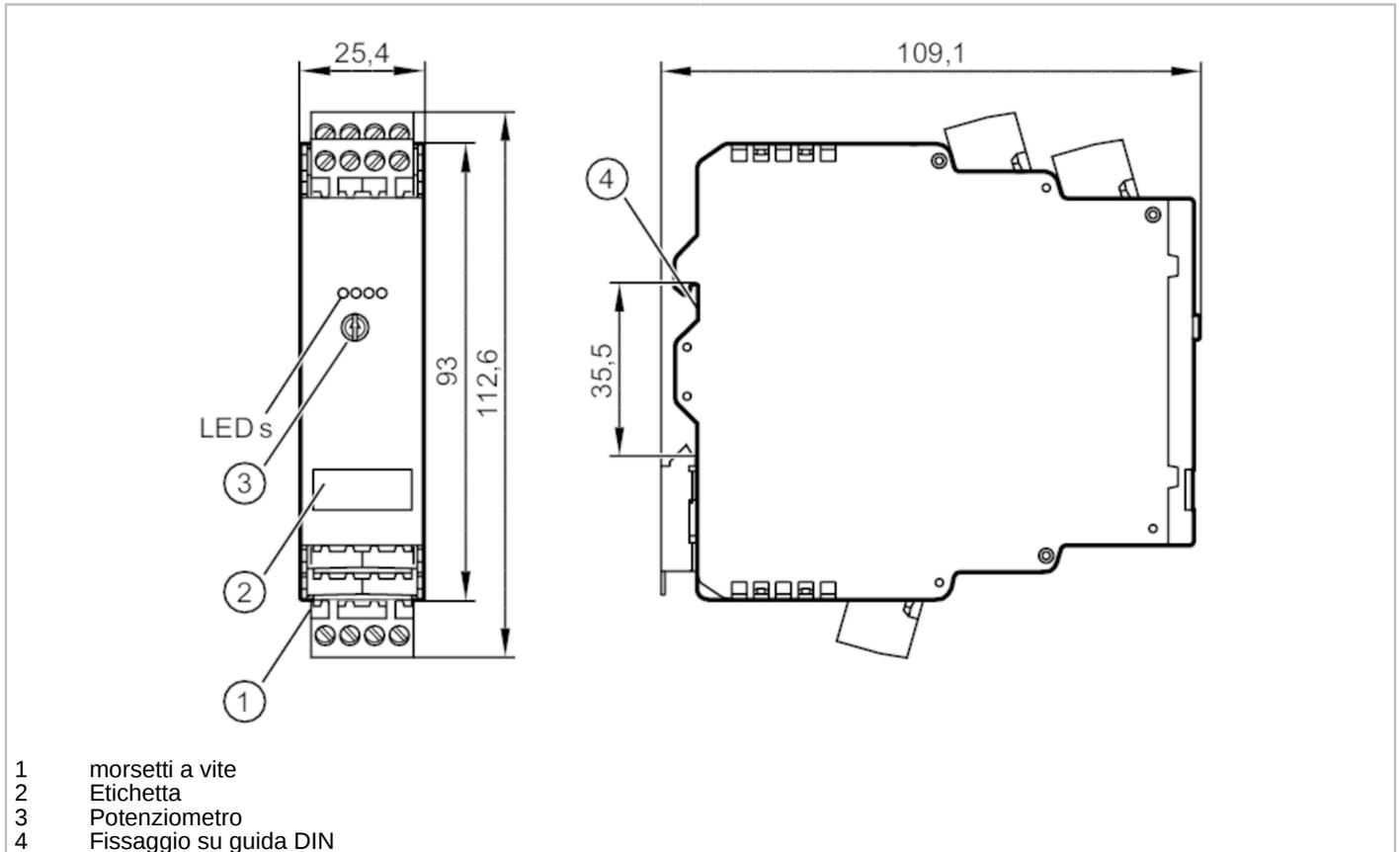


# DN0210



## Amplificatore switching

N200/SA-1 110-240VAC



- 1 morsetti a vite
- 2 Etichetta
- 3 Potenziometro
- 4 Fissaggio su guida DIN



### Caratteristiche del prodotto

Corpo	corpo per montaggio su guida DIN
-------	----------------------------------

### Applicazione

Applicazione	corrente di alimentazione e analisi del segnale
--------------	---

### Dati elettrici

Tensione nominale AC	[V]	110...240
Tolleranza della tensione nominale	[%]	> 20
Tolleranza della tensione nominale 2	[%]	20...10
Frequenza nominale AC	[Hz]	50...60
Capacità di isolamento	[V]	9
Max. potenza assorbita AC	[W]	11
Energia ausiliaria per sensori DC	[V]	24; (SELV, ± 10 %, 300 mA)
Numero canali		1

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite relè: 1
------------------------------------	-----------------------------

### Ingressi

Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP/NPN
---------------------------------------	---------

# DN0210



## Amplificatore switching

N200/SA-1 110-240VAC

Uscite		
Numero delle uscite relè		1
Carico del contatto		4 A (240 V AC, 24 V DC); (carico ohmico)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	80; (40 °C: 50 % non condensante)
Max. altezza s.l.m.	[m]	3000
Grado di protezione		IP 20
Grado di protezione morsetti		IP 20
Grado di sporco		2; ( $\leq$ 240 V AC)
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	290
Dati meccanici		
Peso	[g]	214
Corpo		corpo per montaggio su guida DIN
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35 EN 60715)
Materiali		plastica: PC-GF20
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Tensione di alimentazione	1 x LED, verde
	Uscita	1 x LED, giallo
	errori	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		connettore: 3 x 4 poli, con filetto

# DN0210



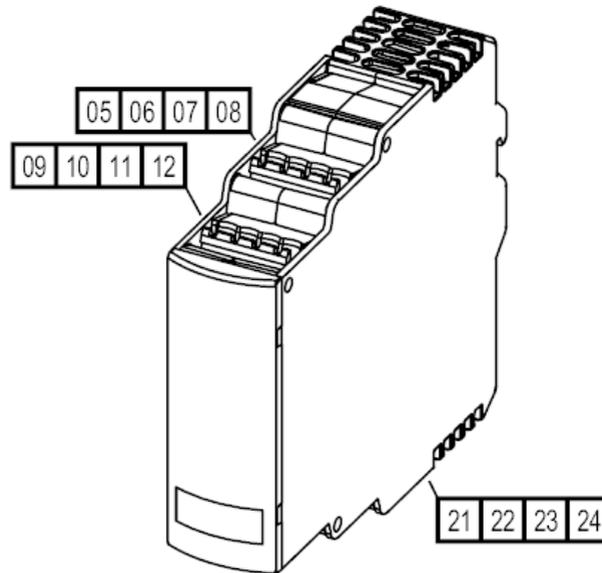
## Amplificatore switching

N200/SA-1 110-240VAC

### Collegamento elettrico

connettori: 4 x ; Dimensione reticolo: 5,0 mm

### Collegamento



05	relè contatto di apertura
06	relè contatto medio
07	relè contatto medio
08	relè contatto di riposo
09	DC Alimentazione sensore (+)
10	Segnale del sensore pnp/npn
11	non collegato
12	DC Alimentazione sensore (-)
21	AC Tensione di alimentazione (L)
22	AC Tensione di alimentazione (L)
23	AC Tensione di alimentazione (N)
24	AC Tensione di alimentazione (N)