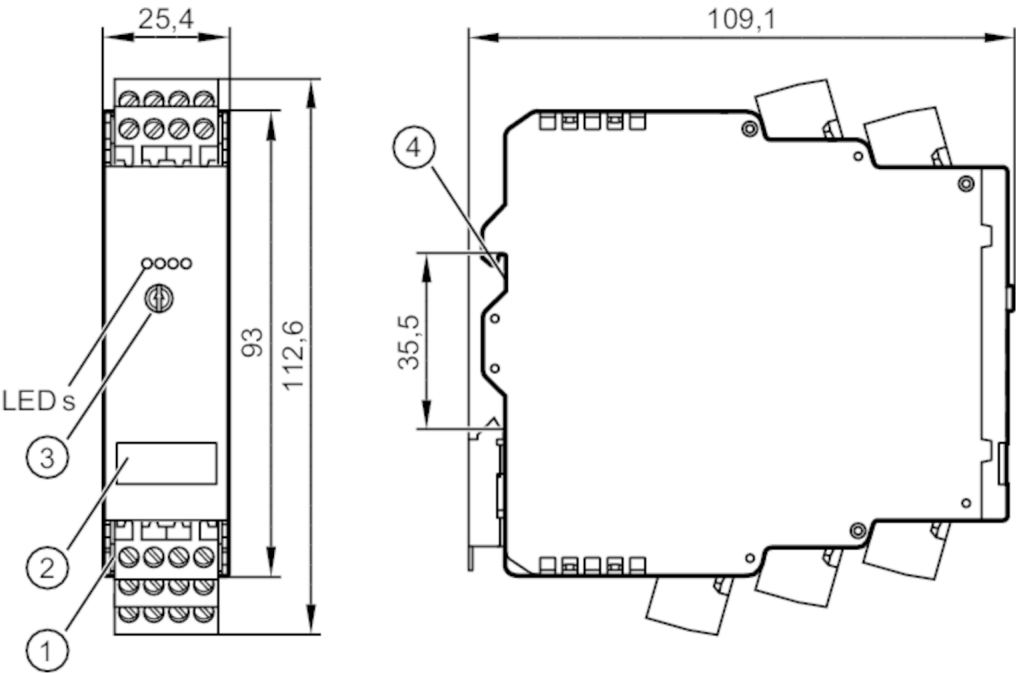




Amplificatore switching

N200/SA-2 110-240VAC



- 1 morsetti a vite
- 2 Etichetta
- 3 Potenzimetro
- 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 %, 2 x ≤ 150 mA) |
| Numero canali                        |      | 2                                |

Ingressi/Uscite

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite relè: 2 |
|------------------------------------|-----------------------------|

Ingressi

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



## Amplificatore switching

N200/SA-2 110-240VAC

| Uscite                                      |                           |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| Numero delle uscite relè                    |                           | 2                                           |
| 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; (≤ 240 V AC)                             |
| Test / Certificazioni                       |                           |                                             |
| MTTF [anni]                                 |                           | 215                                         |
| Dati meccanici                              |                           |                                             |
| Peso [g]                                    |                           | 240,5                                       |
| 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                    | 2 x LED, giallo                             |
|                                             | errori                    | 1 x LED, rosso                              |
| Accessori                                   |                           |                                             |
| Fornitura                                   |                           | connettore: 5 x 4 poli, con filetto, E40173 |

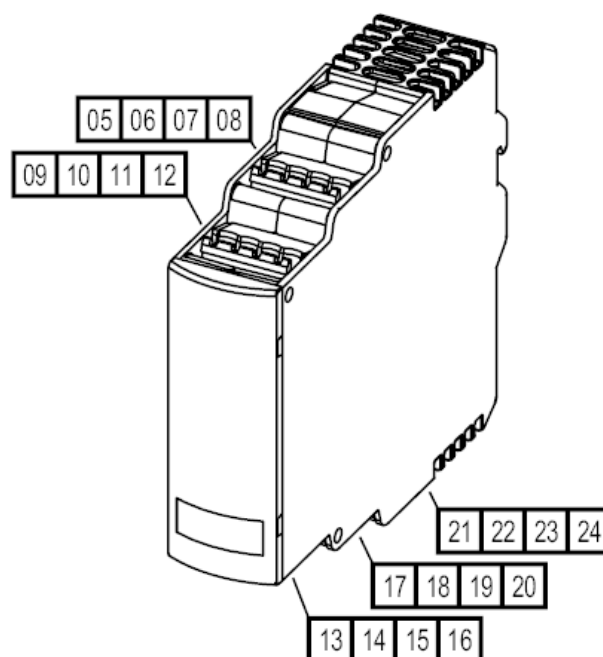
## Amplificatore switching

N200/SA-2 110-240VAC

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 05 | relè 1 contatto di apertura      |
| 06 | relè 1 contatto medio            |
| 07 | relè 1 contatto medio            |
| 08 | relè 1 contatto di riposo        |
| 09 | DC Alimentazione sensore 1 (+)   |
| 10 | Segnale del sensore 1 pnp/npn    |
| 11 | non collegato                    |
| 12 | DC Alimentazione sensore 1 (-)   |
| 13 | DC Alimentazione sensore 2 (+)   |
| 14 | Segnale del sensore 2 pnp/npn    |
| 15 | non collegato                    |
| 16 | DC Alimentazione sensore 2 (-)   |
| 17 | relè 2 contatto di apertura      |
| 18 | relè 2 contatto medio            |
| 19 | relè 2 contatto medio            |
| 20 | relè 2 contatto di riposo        |
| 21 | AC Tensione di alimentazione (L) |
| 22 | AC Tensione di alimentazione (L) |
| 23 | AC Tensione di alimentazione (N) |
| 24 | AC Tensione di alimentazione (N) |