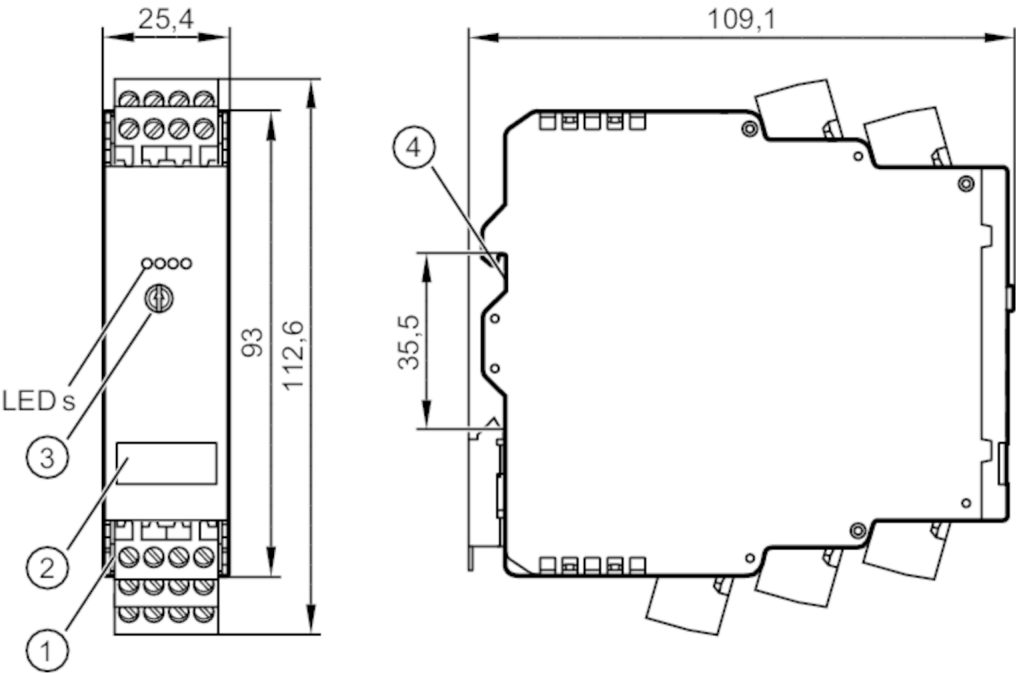




Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC



- 1 bornes roscados enchufables
- 2 campo de rotulación
- 3 potenciómetro
- 4 Fijación sobre carril DIN



| Características del producto          |                                                 |                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Carcasa                               | Montaje en guía                                 |                                  |
| Campo de aplicación                   |                                                 |                                  |
| Aplicación                            | Suministro de corriente y evaluación de señales |                                  |
| Datos eléctricos                      |                                                 |                                  |
| Tensión nominal AC                    | [V]                                             | 110...240                        |
| Tolerancia de la tensión nominal      | [%]                                             | > 20                             |
| Tolerancia de la tensión nominal 2    | [%]                                             | 20...10                          |
| Frecuencia nominal AC                 | [Hz]                                            | 50...60                          |
| Resistencia de aislamiento            | [V]                                             | 9                                |
| Potencia absorbida máx. AC            | [W]                                             | 11                               |
| Energía auxiliar para sensores DC     | [V]                                             | 24; (SELV, ± 10 %, 2 x ≤ 150 mA) |
| Número de canales                     |                                                 | 2                                |
| Entradas/salidas                      |                                                 |                                  |
| Número de entradas y salidas          | Número de salidas relé: 2                       |                                  |
| Entradas                              |                                                 |                                  |
| Conexionado de las entradas digitales | PNP/NPN                                         |                                  |



## Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC

| Salidas                            |                                                      |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Número de salidas relé             | 2                                                    |                                    |
| Poder de corte                     | 4 A (240 V AC, 24 V DC); (carga resistiva)           |                                    |
| Condiciones ambientales            |                                                      |                                    |
| Temperatura ambiente               | [°C]                                                 | -20...60                           |
| Temperatura de almacenamiento      | [°C]                                                 | -25...70                           |
| Humedad relativa del aire máx.     | [%]                                                  | 80; (40 °C: 50 % sin condensación) |
| Altura máx. sobre el nivel del mar | [m]                                                  | 3000                               |
| Grado de protección                |                                                      | IP 20                              |
| Grado de protección de los bornes  |                                                      | IP 20                              |
| Grado de contaminación             |                                                      | 2; (≤ 240 V AC)                    |
| Homologaciones / pruebas           |                                                      |                                    |
| MTTF                               | [años]                                               | 215                                |
| Datos mecánicos                    |                                                      |                                    |
| Peso                               | [g]                                                  | 240,5                              |
| Carcasa                            |                                                      | Montaje en guía                    |
| Tipo de montaje                    |                                                      | carril; (TH35 EN 60715)            |
| Materiales                         |                                                      | plástico: PC-GF20                  |
| Indicaciones / elementos de mando  |                                                      |                                    |
| Indicador                          | Alimentación de tensión                              | 1 x LED, verde                     |
|                                    | Salida                                               | 2 x LED, amarillo                  |
|                                    | errores                                              | 1 x LED, rojo                      |
| Accesorios                         |                                                      |                                    |
| Componentes incluidos              | Conector: 5 x 4 polos, con conexión de rosca, E40173 |                                    |



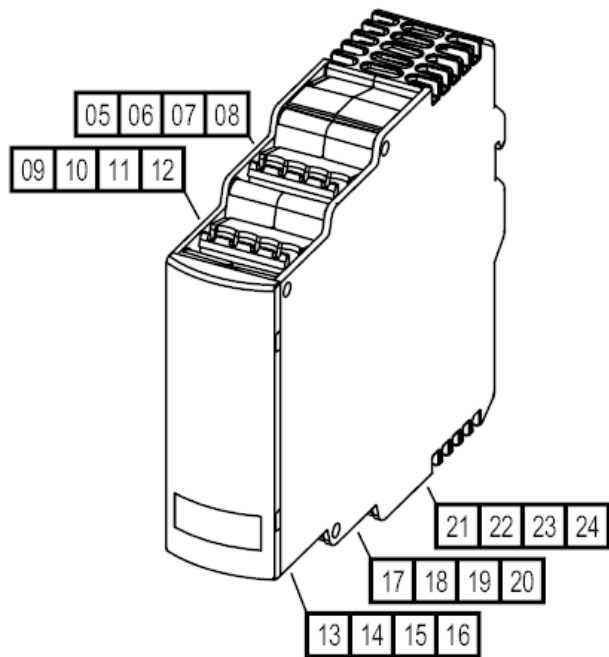
Amplificador de conmutación

N200/SA-2 110-240VAC

Conexión eléctrica

conectores: 4 x ; espaciado entre contactos: 5,0 mm

Conexión



|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 05 | relé 1 contacto normalmente abierto |
| 06 | relé 1 contacto común               |
| 07 | relé 1 contacto común               |
| 08 | relé 1 contacto normalmente cerrado |
| 09 | DC Alimentación del sensor 1 (+)    |
| 10 | Entrada de la señal 1 pnp/npn       |
| 11 | no utilizado                        |
| 12 | DC Alimentación del sensor 1 (-)    |
| 13 | DC Alimentación del sensor 2 (+)    |
| 14 | Entrada de la señal 2 pnp/npn       |
| 15 | no utilizado                        |
| 16 | DC Alimentación del sensor 2 (-)    |
| 17 | relé 2 contacto normalmente abierto |
| 18 | relé 2 contacto común               |
| 19 | relé 2 contacto común               |
| 20 | relé 2 contacto normalmente cerrado |
| 21 | AC Tensión de alimentación (L)      |
| 22 | AC Tensión de alimentación (L)      |
| 23 | AC Tensión de alimentación (N)      |
| 24 | AC Tensión de alimentación (N)      |