

Typ: ITR 79.503



Art.-No.: D4780524

Features:

Schaltschranktemperaturregler Heizen mit Frostschutzfunktion, elektronisch, DIN-Schiene, 0...11°C, Wechsler, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, Öffner 10(2)A, Schließer 5(2)A, Hysterese ca. 1,5K

Application:

Technical Data:

| | |
|------------------------|----------------------------------------|
| Dimensions of housing: | 36 x 59 x 86 mm |
| Number of outputs: | 2 |
| Number, control range: | 1 |
| Output signal: | Heizen, schaltend, verriegelnd |
| Output signal: | Kühlen, schaltend, verriegelnd |
| External setting: | yes |
| External reset: | yes |
| Configuration: | LED rot |
| Operating voltage: | 230 VAC, 50 Hz |
| setting range to: | 11 |
| setting range from: | 0 |
| Electrical connection: | Schraubklemmen bis 2,5 mm ² |
| Colour of housing: | grau, ähnlich RAL 7035 |
| Sensor: | NTC 2 K 25 (Fühler 0 / 20) |
| Function type: | TR |
| Heating: | yes |
| Output, heating: | yes |
| Hysteresis: | ca 1,5 K |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output, cooling: | yes |
| Storage temperature: | -20...+60 °C |
| Material of housing: | Kunststoff PC |
| max. switching voltage: | 230 VAC, 50 Hz |
| max. switching current: | Schließer: 10 (2) A, Öffner: 5 (1,5) A |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| min. switching voltage: | 5 VAC, 50 Hz |
| min. switching current: | Aus dem Widerstand des Kontaktüberganges resultiert ein Spannungsabfall über den Kontakt. Dieser kann sehr kleine Schaltsignale stark beeinflussen. |
| Installation/fastening: | auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715 |
| Surface quality: | matt |
| potential-free: | yes |
| Control range up to: | 11 |
| Control range from: | 0 |
| Control function: | Heizen, Frostschutz verriegelt bei fallender Temperatur |
| Switching element: | Relais |
| Switching contact: | Wechsler |
| Switching power: | Schließer: 2300 W, Öffner: 1150 W |
| Degree of protection: | IP 20 |
| Protection class: | II |
| Safety and EMC: | gemäß DIN EN 60730 |
| Scale - degrees Celsius: | yes |
| Set point adjuster: | yes |
| Ambient temperature up to: | 40 |
| Ambient temperature from: | -10 |
| Accessories: | JZ-13 DIN-Schiene 40 mm, Fühler finden Sie unter Sensorik |
| Permissible atmospheric humidity: | max. 95% r. H., nicht kondensierend |

Circuit Diagram:

