

# Typ: ITR 79.402



**Art.-No.:** D4780167

## **Features:**

Schaltschranktemperaturregler Heizen, elektronisch, DIN-Schiene, -35...15°C, Wechsler, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, Öffner 10(2)A, Schließer 5(2)A, Hysterese einstellbar 0,5...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
Output signal:	Kühlen, schaltend
External setting:	yes
Configuration:	LED rot
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
setting range to:	15
setting range from:	-35
Electrical connection:	Schraubklemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Colour of housing:	grau, ähnlich RAL 7035
Sensor:	NTC 1 K (Fühler 1 / 21)
Function type:	TR
Heating:	yes
Output, heating:	yes
Hysteresis adjustable:	ca. 0,5...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:	15
Control range from:	-35
Control function:	Heizen
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:

