

Typ: ETR 77.009-5



Art.-No.: D4770026

Features:

Universalregler, elektronisch, AP, 0...100°C, TW, Wechsler, grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035), 230VAC, Schließer:10(3)A, Öffner:5(1,5)A

Application:

Technical Data:

Dimensions of housing:	96 x 56 x 169 mm
Number of outputs:	2
Number, control range:	1
Output signal:	Heizen, schaltend
Output signal:	Kühlen, schaltend
Rated impulse voltage:	4000 V
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
setting range to:	100
setting range from:	0
Electrical connection:	Schraubklemmen
Colour of housing:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Sensor:	KTY 81-121 (Fühler 51)

Sensor wire extendable up to:	100 m bei min. 1,5 mm ²
Function type:	TW
Heating:	yes
Output, heating:	yes
Hysteresis adjustable:	0,5...5 K
Internal setting:	yes
Cable gland:	1 x M20x1,5; 1 x M12x1,5
Output, cooling:	yes
Storage temperature:	-20...50 °C
Scope of supply:	Regler (Fühler gehören nicht zum Lieferumfang)
Material of housing:	Kunststoff
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	Schließer: 10 (3) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Installation/fastening:	Wandmontage
Surface quality:	matt
potential-free:	yes
Control range up to:	100
Control range from:	0
Control function:	Heizen oder Kühlen
Switching element:	Relais
Switching contact:	Wechsler
Switching power:	Schließer: 2300 W, Öffner: 1150 W
Degree of protection:	IP 65
Protection class:	II
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Scale - degrees Celsius:	yes
Set point adjuster:	yes
Ambient temperature up to:	50
Ambient temperature from:	-20
Degree of fouling:	II
Accessories:	Fühler finden Sie unter Sensorik
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Circuit Diagram:

