

Typ: RTKSA-000.100



Art.-No.: KA000000

Features:

Universalkapillarthermostat, 0...50°C, Hysterese 1,3K, TR, Außeneinstellung

Application:

Technical Data:

Number of outputs:	1
Number, control range:	1
Output signal:	schaltend
External setting:	yes
Configuration:	Universalkapillarthermostat, 0...50°C, Hysterese 1,3K, TR, Außeneinstellung
Operating voltage:	keine
setting range to:	50
setting range from:	0
Electrical connection:	Push In Klemmen
Colour of housing:	anthrazit grau (ähnlich RAL7016), Frontseite transparent
Sensor:	flüssigkeitsgefülltes Kapillar
Sensor dimensions:	6 x 175 mm
Sensor material:	Cu
Function type:	TR

Hysteresis:	1,3 K
Capillary length:	2 m
Storage temperature:	-30°C bis + 80°C
max. sensor temperature:	57
max. switching voltage:	230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC
max. switching current:	Öffner: 16 (2,5) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 % Schließer: 6,3 (2,5) A bei 230 VAC + 10 % 0,25 A bei 230 VDC + 10 % %
min. switching voltage:	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
min. switching current:	bei 24 V (AC / DC) min. 100 mA
Installation/fastening:	Wandmontage
potential-free:	yes
Control range up to:	50
Control range from:	0
Control function:	Heizen oder Kühlen
Switching element:	Mikroschalter
Switching contact:	Wechsler
Degree of protection:	IP 40
Protection class:	I
Safety and EMC:	nach DIN EN 60730 (VDE 0631)
Scale - degrees Celsius:	yes
Set point adjuster:	yes
Ambient temperature up to:	80
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

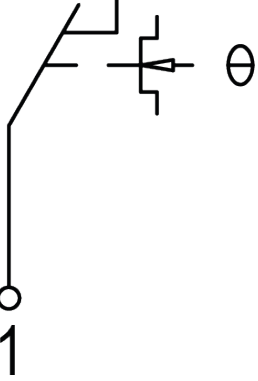
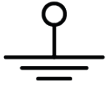
Circuit Diagram:

kühlen

heizen

4

2



θ

1