

Typ: RTKSA-100.010



Art.-Nr.: KA010000

Ausstattung:

Anlagenraumthermostat, -10...40°C, Hysterese 1,3K, TR, Außeneinstellung

Anwendung:

Die Anlagenraum-Thermostate RTKSA wurden speziell entwickelt für den Einsatz in Industrie-, Messe-, Traglufthallen und Gewächshäusern. Bei Verwendung als Frostschutzregler sind die höheren Toleranzen am Skalenende zu beachten.

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Anlagenraumthermostat, -10...40°C, Hysterese 1,3K, TR, Außeneinstellung
Betriebsspannung:	keine
Einstellbereich bis:	40
Einstellbereich von:	-10
Elektrischer Anschluss:	Push In Klemmen
Farbe Gehäuse:	anthrazit grau (ähnlich RAL7016), Frontseite transparent
Fühler:	flüssigkeitsgefülltes Kapillar
Fühlermaterial:	V4A

Funktionstyp:	TR
Hysterese:	1,3 K
Lagertemperatur:	-30°C ... + 80°C
max. Fühlertemperatur:	46
max. Schaltspannung:	230 VAC 50 / 60 Hz, 230 VDC
max. Schaltstrom:	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 %
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC / 50 Hz, 24 VDC
min. Schaltstrom:	bei 24 V (AC / DC) min. 100 mA
Montage Befestigung:	Wandmontage
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	40
Regelbereich von:	-10
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	nach DIN EN 60730 (VDE 0631)
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	50
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95 % r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

