Typ: RTBSS-111.250/05

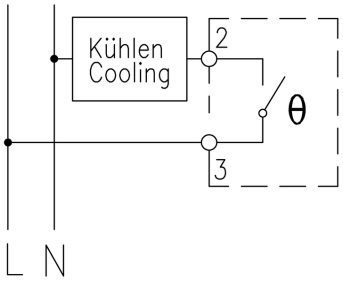
Art.-Nr.: ZN112525

Ausstattung:
Schaltschrankthermostat, mechanisch, DIN-Schiene, 0...60°C, Schließer, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, 10(2)A, UL, VDE

Anwendung:
Einsatz zum Überwachen der Temperatur in Schaltschränken, Automaten und Gehäusen

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	37 x 46 x 64 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Einstellknopf feinrastend, Skala blau
Betriebsspannung:	keine
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	0 W
Einstellbereich bis:	60
Einstellbereich von:	0
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,5 mm² bis 2,5 mm²
Farbe Gehäuse:	grau, ähnlich RAL 7035
Fühler:	Bimetall
Funktionstyp:	TR
Gewicht:	ca. 100
Hysterese:	ca. 4...7 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Kühlen1:	Ja

Lagertemperatur:	-20...+80 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PA
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	10 (2) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	100 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	Aus dem Widerstand des Kontaktüberganges resultiert ein Spannungsabfall über den Kontakt. Dieser kann sehr kleine Schaltsignale stark beeinflussen.
Montage Befestigung:	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Prüfzeichen Approbation:	UL, VDE
Regelbereich bis:	60
Regelbereich von:	0
Regelfunktion:	Kühlen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schaltkontakt:	Schließer
Schaltleistung:	2300 WAC, 30 WDC
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	0, wird durch den Einbauort bestimmt
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	60
Umgebungstemperatur von:	0
Zubehör:	JZ-13 DIN-Schiene 40 mm
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild: