



EK186

IP40

Thermostat, Mehrbereich

Technische Merkmale

Funktion

Funktion mit Frostschutzfunktion

Ausführung

Schaltart / Variante Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

Anzahl Module 3

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue 230 V

Frequenz 50/60 Hz

Strom

Strombelastbarkeit bei AC1 2 A

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt 63 mm

Höhe installiertes Produkt 85 mm

Länge 64 mm

Breite installiertes Produkt 52.5 mm

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 3 TE

max. Abstand für Sondenanschluss 50 m

Leistung

Leistungsaufnahme 1.5 VA

Leistungsaufnahme (Betrieb) 1.5 VA

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1.5 W

Verlustleistung bei Volllast ≈ 1500 mVA

Verlustleistung pro Spule 0.5 W

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 100000

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 200000

Energieversorgung

Versorgungsspannung 230 V +10% / -15%

Montage

Montageart DIN-Schiene (REG)

Montageart zur Montage auf DIN-Hutschiene

Anschluss

Fühler-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	1...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1.5...10 mm ²
Kontaktart	1W
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen)	1.5 mm ²

Einstellungen

Sollwert Komforttemperatur	5 / 30 °C
Temperaturbereich	-30 / +90 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0.15 / 3.43 K

Ausstattung

Uhrenthermostat Ausführung	analog
Anzahl Sollwert	1
Heizung	für Heiz- oder Kühlobetrieb
Anzahl der Temperaturbereiche	4
Fühlerart	Universal
Fühlerart	Fernfühler

Sicherheit

Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung	-30 / 90 °C
---------------------------------------	-------------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
Temperatur	zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Temperatur

Temperatur	-30...90 °C
------------	-------------

Kennzeichnung

Ecodesign Klasse	1
------------------	---