



EK054



IP30



### Raumthermostat, Bimetall, mit Schließerkontakt

Bimetall Raumthermostate für Heizung und Klimaanlage. Die Raumthermostate besitzen eine empfindliches Bimetall-Element mit hoher Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Die Thermostate besitzen eine thermische Rückführung und eine Kontrolllampe die den Heizungsbetrieb anzeigt. Der Einstellbereich kann mittels Steckreiter auf einen Temperaturbereich begrenzt werden.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart Aufputz / Aufbau

#### Ausführung

FI - Statisch 0,5°C

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte nein

#### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

#### Spannung

Betriebsspannung 230 V AC

#### Strom

Schaltstrom 10 A

#### Leistung

Verlustleistung bei Volllast 500 mVA

#### Messung

Temperaturbereich 5 / 30 °C

#### Energieversorgung

Versorgungsspannung 230 V +10% / -15%

#### Abmessungen

Tiefe 30 mm

Tiefe installiertes Produkt 32 mm

Höhe installiertes Produkt 82 mm

Breite installiertes Produkt 82 mm

Höhe 82 mm

Breite 82 mm

#### Montage

Montageart Aufputz

Montageart für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

- rückseitige Leitungseinführung

**Anschluss**

Leiterquerschnitt (flexibel)	1...2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...4 mm <sup>2</sup>
Kontaktart	1S
- mit Schraubklemmen	

**Einstellungen**

Einstellbereich Raumtemperatur	5...30 °C
--------------------------------	-----------

**Ausstattung**

Ein-/Ausschalter	nein
Raumtemperaturregler Ausführung	Bi-metall
Schalt-Temperaturdifferenz	0,5 K
Fühlerart	Raumfühler
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung	

**Bedienung**

Regulierungsart	EIN-AUS
-----------------	---------

**Sicherheit**

Schutzart	IP30
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	0...50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-10...65 °C
Energieeffizienzklasse	I (1%)
- mit thermischer Rückführung	

**Temperatur**

Temperatur	5...30 °C
------------	-----------

**Kennzeichnung**

Ecodesign Klasse	1
Gewerk / Anwendung	HLK-Regelung
Haupt-Designlinie	HLK-Regelung