



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 ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...4 mm ²
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