



EK186

IP40

## Flerfunktionstermostat -30-+90°

Teniska funktioner

### Funktion

- med frostskyddsfunktion
- 3 funktions alternativ i händelse av sensorfel via tråd stift inställningar
- med skjutreglage för val av omkopplings temperaturskillnad

### Utförande

- |   |                |
|---|----------------|
| FI - statisk                            | 0,15< °C <3,43 |
| - växlande kontakt, kopplas NC eller NO |                |

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning U <sub>e</sub>	230 V
Frekvens	50/60 Hz

### Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC1	2 A
---------------------------------	-----

### Ledningslängd

Max. förbindelselängd mellan ljussensor och ljusrelä	50
--	----

### Effekt

Ineffekt i VA	1,5 VA
energiförbrukning (operation)	1,5 VA
Total effektförlust under nominell märksröm	1,5 W
Effektförlust vid full belastning	≈ 1500 mVA
Förlusteffekt per spole	0,5 W

### Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	100000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	200000

### Strömförsörjning

Spänningsförsörjning	230 V +10% / -15%
----------------------	-------------------

### Dimensioner

Djup installerad produkt	63 mm
Höjd installerad produkt	85 mm
Längd	64 mm
Bredd installerad produkt	52,5 mm
Bredd på DIN-skenemonterad enhet	3 modules

### Reglering av LED

LED	med styrning-LED för På/Av
-----	----------------------------

**Montage**

Typ av montering	DIN-skena
Montering	för montage på DIN-skena

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Kabellängd givare	max. 50 m
Ledararea (flexibel)	1...6 mm <sup>2</sup>
Ledararea (rigid)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
Kontakttyp	1 växlade
Anslutningstyp	Med skruv
Rekommenderad ledningssarea till sensorn	1,5 mm <sup>2</sup>
- med skruvklämmor	

**Inställningar**

Börvärde komforttemperatur	5 / 30 °C
Temperaturområde	-30 / +90°C
Omkopplingstemperaturskillnad	≈ 0,15 / 3,43 K
- med 2 potentiometrar för inställning av temperatur och temperaturområde	

**Utrustning**

Typ av programmerbar termostat	Analog
Antal börvärden	1
Givare som bör kopplas	EK081 / EK082 / EK083
Typ av termostat	Termostat
Antal temperaturområden	4
Sensortyp	Universal
Typ av sensor	Separat givare
- för uppvärmnings- eller kylningsläge	

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP40
Börvärde frostskydd överstyrning	-30 / 90 °C

**Användningsvillkor**

Driftstemperatur	-10...50 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...70 °C
Energieffektivitetsklass	I (1%)
- extra anslutning för extern temperatursensor	

**Temperatur**

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

**Identifiering**

Ecodesign klass	1
-----------------	---