



EK187

IP40

## Termóstato multifunção

### Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação	Calha DIN
-----------------	-----------

#### Configuração

modo de comutação	contacto de comutação, utilizável como NF ou NA
Nº de módulos	3

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

#### Voltagem

Tensão circuito de comando em AC	230 V
----------------------------------	-------

#### Corrente eléctrica

Corrente estipulada AC1	2 A
-------------------------	-----

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	64 mm
Altura produto instalado	85 mm
Comprimento	64 mm
Largura produto instalado	52.5 mm
Largura	3 modules
maxdistanceforprobeconnection	50 m

#### Potência

Potência consumida	1.5 VA
Consumo de energia (operação)	1.5 VA
Potência total dissipada em IN	1.5 W
Perda de poder em plena carga	≈ 1500 mVA
Potência dissipada pelo comando	0.5 W

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	100000
Nº de manobras mecânicas	200000

#### Medição

Temperatura pré-regulada reduzida	diminuição de 2 a 8°C
Intervalo de regulação da pré-regulação	5 / 30 °C

#### Instalação, montagem

**Ligação**

Comprimento do cabo da sonda	máx. 50 m
Secção transversal do condutor (flexível)	1...6 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	1.5...10 mm <sup>2</sup>
Nº de contactos	1
Tipo de contactos	1 NA
modo de ligação	com terminais de parafuso
Secção de ligação aconselhada para a sonda	1.5 mm <sup>2</sup>

**Configurações**

Temperatura pré-regulada conforto	5 / 30 °C
Gama de temperatura	5 / 30°C

**Equipamento**

Tipo de relógio termóstato	Analógico
Nº de pré-regulações	3
Comutador ON/OFF	Não
Diferença de temperatura de comutação	≈ 0.2 K
Nº da gama de temperatura	1
Tipo de sonda	Fixa

**Segurança**

Temperatura pré-regulada de anulação de aquecimento reduzido	5 / 30 °C
--	-----------

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C
Clase de eficiencia energética	I (1%)

**Temperatura**

Temperatura	5...30 °C
-------------	-----------

**Identificação**

Clase de Ecodiseño	1
--------------------	---