



EK186

IP40

## Termóstato multigama

### Características técnicas

#### 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

#### Corrente eléctrica

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

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	63 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

#### Alimentação

Tensão de alimentação	230V +10% / -15%
-----------------------	------------------

#### Instalação, montagem

Tipo de montagem	Calha DIN
modo de instalação	para montagem em trilho DIN

#### 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>

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>
<b>Configurações</b>	
Temperatura pré-regulada conforto	5 / 30 °C
Gama de temperatura	-30 / +90°C
Diferença de temperatura de comutação	≈ 0.15 / 3.43 K
<b>Equipamento</b>	
Tipo de relógio termóstato	Analógico
Nº de pré-regulações	1
aquecimento	para modo de aquecimento ou arrefecimento
Nº da gama de temperatura	4
Tipo de sonda	Universal
Tipo de captor	sensor separado
<b>Segurança</b>	
Temperatura pré-regulada de anulação de aquecimento reduzido	-30 / 90 °C
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-10...50 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C
Clase de eficiencia energética	I (1%)
<b>Temperatura</b>	
Temperatura	-30...90 °C
<b>Identificação</b>	
Clase de Ecodiseño	1