



20447103

#### K.1/K.5 - termóst. programável, alum lac

##### Características técnicas

###### Funções

comutador	com modo de comutação manual / automático
-----------	---

###### Comandos e indicadores

operação	idiomas operacionais são ajustáveis: alemão, inglês, holandês ou francês
----------	--

Indicação / visor	Monitor retroiluminado com mostrador de texto
-------------------	---

##### Principais características eléctricas

Tensão nominal	230 V
----------------	-------

Tensão nominal	230 V AC
----------------	----------

Frequência de funcionamento	50 Hz
-----------------------------	-------

##### Corrente eléctrica

Corrente de comutação em $\cos \phi = 0,6$	máx. 4 A
--	----------

##### Dimensões

Profundidade de montagem	25 mm
--------------------------	-------

##### Potência

Consumo de energia	$\approx 1.2 \text{ W W}$
--------------------	---------------------------

##### Bateria

Reserva de energia [anos]	$\approx 10$
---------------------------	--------------

##### Detecção

sensor	com sensor de temperatura integral
--------	------------------------------------

##### Materiais, acabamento, cores

Cor	Alumínio
-----	----------

Material / mão de obra	lacado
------------------------	--------

Material	Plástico + metal
----------	------------------

##### Instalação, montagem

modo de instalação	sem garras de expansão
--------------------	------------------------

##### Ligação

modo de ligação	com terminais de parafuso
-----------------	---------------------------

ligação	com ligação adicional para sensor de temperatura externo do piso/sensor remoto
---------	--

##### Configurações

Faixa de ajuste da temperatura do piso	10...40 °C
--	------------

Escala de temperatura da temperatura ambiente	5...30 °C
programas	Programa de férias com ativação da data
programar	3 programas de tempo predefinidos, ajustáveis individualmente
Hora	com comutação automática hora de verão/inverno (pode ser desligada)

#### **Equipamento**

Diferença de temperatura de comutação	≈ 0.5 K
aquecimento	com curva de aquecimento auto-aprendizagem, para aquecimento de piso, comando utilizando a temperatura ambiente e/ou do piso possível, para aquecedores de ambiente e piso, para modo de aquecimento ou arrefecimento
accionamentos de actuador	Tipo de actuador (aberto / aberto) ajustável

#### **Condições de utilização**

temperatura	faixa de controle de temperatura ajustável
Clase de eficiencia energética	IV (2%)

#### **Identificação**

Aplicações	Controlo de HVAC
Série de design principal	berker K.5