



75441273



## K.1/K.5 - termóstato remoto, inox

### Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação Encastrada

#### Funções

modo de operação modos de operação: conforto, espera, crepúsculo,  
frio/calor, ponto de condensação

#### Comandos e indicadores

botão / botão de pressão com botão de programação e LED vermelho de  
programação

#### Conectividade

entradas binárias com 4 entradas independentes de binário para  
contactos isolados p.ex. contacto magnético de  
janela, 4 entradas binárias ou 2-3 entradas binárias  
e 1-2 saídas parametrizáveis

#### Voltagem

Tensão do serviço de BUS 21...32 V DC

#### Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência) max. 7.5 mA

Corrente de saída por canal máx. 0.8 mA

#### Materiais, acabamento, cores

Cor da série Aço inoxidável

Cor RAL RAL 9022 - Cinzento pérola claro

Material / mão de obra metal, acabamento mate

Material Plástico + metal

Aparência da superfície mate

Tipo de tratamento da superfície não-tratado

#### Instalação, montagem

modo de instalação sem garras de expansão

#### Ligação

Comprimento do cabo da sonda 50 m

Secção transversal do condutor (flexível) 0.3...1 mm<sup>2</sup>

Secção transversal do condutor (rígida) 1.5 mm<sup>2</sup>

modo de ligação Entradas / saídas binárias com terminais de parafuso

conexão bus ligação bus por meio de terminal

#### Cabo

**Configurações**

---

Modos de configuração possíveis	system
---------------------------------	--------

---

parametrização	conduta pode ser definida por retorno da tensão do bus, protecção da válvula pode ser definida
----------------	--

**Equipamento**

---

Tipo de produto:	tipo de produto: controlador
------------------	------------------------------

---

aquecimento	para modo de aquecimento e/ou arrefecimento, aquecimento ou arrefecimento em 2 fases
-------------	--

---

controlo	para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos), para regulação de espaço único
----------	---

**Segurança**

---

protecção	com protecção anti roubo
-----------	--------------------------

**Condições de utilização**

---

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
------------------------------	------------

---

Clase de eficiencia energética	IV (2%)
--------------------------------	---------

**Identificação**

---

Aplicações	KNX - sensores
------------	----------------

---

família de produtos:	família de produtos: aquecimento, ar condicionado, ventilação
----------------------	---

---

Série de design principal	KNX - Berker K.1/K.5
---------------------------	----------------------

---

Série	KNX, Berker K.1, Berker K.5
-------	-----------------------------

**Instruções**

---

Texto particular	Entrada binária 4 parâmetros definíveis para sensor de temperatura, encomenda 161.
------------------	--