



75441289



#### S.1/B.x - termóstato remoto, branco mate

##### 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 (tranferência)	max. 7.5 mA
Corrente de saída por canal	máx. 0.8 mA

###### Materiais, acabamento, cores

Cor da série	branco polar
Cor RAL	RAL 9010 - Branco puro
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
Seção transversal do condutor (flexível)	0.3...1 mm <sup>2</sup>
Seção 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

Comprimento do cabo, entradas / saídas	máx. 5 m
--	----------

## 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 S.1/B.3/B.7

Série

KNX ; Berker S.1 ; Berker B.3 ; Berker B.7 Glas

## Instruções

Texto particular

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