



75441229



## Q.1 - termóstato remoto c/ BCU, branco

### 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 branco polar

Cor RAL RAL 9010 - Branco puro

Material / mão de obra lacado

Material Plástico + metal

Aparência da superfície aveludado

Tipo de tratamento da superfície lacado

#### 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>

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 Q.1/Q.3
Série	KNX ; Berker Q.1

**Instruções**

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