



TX502

## Electroválvula c/ regulação KNX

### Características técnicas

#### Arquitectura

Sistema bus	bus EIB
Modo de fixação	fecho

#### Funções

função	com função de protecção de válvula
modo de operação	Modos de operação: conforto, modo de espera, redução noturna, protecção contra gelo / calor

#### Configuração

Pré-montado	pré-montado, com cabo
-------------	-----------------------

#### Comandos e indicadores

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

#### Conectividade

entradas binárias	com 2 entradas binárias independentes
-------------------	---------------------------------------

#### Voltagem

Tensão do serviço de BUS	21...32 V DC
Tensão de alimentação do sistema	30V DC via bus

#### Corrente eléctrica

Consumo do bus	10 mA
Consumo energia BUS (transferência)	10 mA
Nº de circuitos de entradas	2

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	65 mm
Altura produto instalado	84 mm
Largura produto instalado	50 mm

#### Disparador

Tempo de execução	20 s/mm
-------------------	---------

#### Medição

Temperatura pré-regulada reduzida	diminuição de 2 a 8°C
-----------------------------------	-----------------------

#### Materiais, acabamento, cores

Cor	Branco
Cor RAL	RAL 9010 - Branco puro

## Características mecânicas

maxcontrollerstroke

6 mn

## Gestão de iluminação LED

LED

com 5 LEDs para exibição do curso da válvula

## Ligação

Tipo de ligação ao Bus

bornes de ligação TG008

acoplador de bus

com unidade de acoplamento de bus integrado

conexão bus

ligação bus por meio de terminal

## Cabo

Cabo pré-fabricado

≈ 1 m

## Configurações

Modos de configuração possíveis

system, easy

Temperatura pré-regulada conforto

10 / 30 °C

Força de regulação

>120 N

## Equipamento

Reconhecimento de fim de curso

automático

aquecimento

para modo de aquecimento ou arrefecimento

controlo

para controle contínuo de PI

## Segurança

Temperatura pré-regulada de anulação de aquecimento reduzido

3 / 10 °C

## Condições de utilização

Temperatura de funcionamento

0...50 °C

Temperatura de armazenamento / transporte

-20...70 °C

## Temperatura

Temperatura pré-regulada Eco

diminuição de 0.5 a 4° C

## Identificação

Série de design principal

KNX