



75643030



## TS Sensor - tecla x3 + termóst., vdr br

### Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação Encastrada

#### Funções

Com controlador de temperatura ambiente Sim

função com função de protecção de válvula ; para funções interruptor, botão de pressão, reóstato, estores e termóstato ambiente

modo de operação modos de funcionamento do controlador: conforto, standby, noite e modo protecção contra frio/calor

#### Comandos e indicadores

Com indicação LED Sim

Número de teclas 0

operação operação por toque suae das superfícies do sensor no LED branco

Indicação / visor Visor LED com apresentação de símbolos ; visualiz. modo de funcionam., bloqueio controlador, temperat. amb./exterior, hora (necess. relógio)

botão / botão de pressão Com 2 superfícies sensoras adicionais do visor

#### Conectividade

codificação com função de bloqueio por toque

#### Voltagem

voltagem operação com saída não estrangulada de alimentação de tensão KNX/EIB possível (ter em atenção consum ; alimentação auxiliar separada necessária

#### Dimensões

Profundidade 37.7 mm

Profundidade 5.7 mm

Dimensões (L x A x P) 86 x 160 x 5.7 mm

Altura 160 mm

Largura 86 mm

#### Potência

Consumo 23 mA

#### Medição

codificador codificador para redução da intensidade de luz, posição, luminosidade e valores de temperatura 1 e 2 byte

#### Ecrã

Com ecrã	Sim
<b>Materiais, acabamento, cores</b>	
Cor da série	vidro branco
Cor RAL	RAL 9010 - Branco puro
Material	Vidro
Aparência da superfície	brilhante
Tipo de tratamento da superfície	tampografia
<b>Gestão de iluminação LED</b>	
LED	com um LED LIGADO azul e 6 LED de estado brancos
<b>Instalação, montagem</b>	
modo de instalação	para fixação vertical
<b>Ligação</b>	
acoplador de bus	com unidade de acoplamento de bus integrado
conexão bus	ligação bus por meio de terminal
<b>Configurações</b>	
parametrização	operação de dois botões e botão único de pressão parametrizável ; menu do display programável para o cliente final
<b>Elementos fornecidos</b>	
Ligação ao bus incluída	Sim
<b>Acessórios incluídos</b>	
adaptadores	com aro de adaptação para protecção de desmontagem e formação de espaço sombra
<b>Equipamento</b>	
Número de pontos de actuação	8
Com protecção em desmontagem / anti-roubo	Sim
aquecimento	para modo de aquecimento e/ou arrefecimento com/sem pssso auxiliar
controlo	para controlo de sala individual ; parâmetro de controlo para pré-regulação de unidade aquecimento/arrefecimento ; para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos)
<b>Segurança</b>	
Índice de protecção IP	IP20
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
temperatura	Ligação adicional para sensor de temperatura externo
Clase de eficiencia energética	IV (2%)
<b>Identificação</b>	
Aplicações	KNX - sistemas operacionais
Série de design principal	KNX - Berker TS Sensor

**Instruções**

---

Texto de indicação

Adequado apenas para o KNX/EIB! Em branco existem desvios de cor nas gamas de vidro existentes.