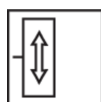


75441185



## S.1/B.x - termóstato bp rotat., antrc mt

### Características técnicas

#### Arquitectura

Modo de fixação Encastrada

#### Funções

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

#### Comandos e indicadores

o botão de presença e o botão de regulação podem ser programados para não terem funções, com botão de programação e LED vermelho de programação, com detector de presença para comutar entre modos Conforto e Standby

botão / botão de pressão

#### Conectividade

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

entradas binárias

#### Voltagem

Tensão do serviço de BUS 21...32 V DC

#### Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência) ≈ 10 mA

Corrente de saída por canal máx. 0.8 mA

#### Materiais, acabamento, cores

Cor da série antracite

Cor RAL RAL 7021 - Cinzento escuro

Material Plástico + metal

Aparência da superfície mate

Tipo de tratamento da superfície não-tratado

#### Gestão de iluminação LED

LED LED de estado vermelho para aquecimento, azul para arrefecimento e amarelo para activação

#### 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   |
| <b>Cabo</b>  |  |
| Comprimento do cabo, entradas / saídas               | máx. 5 m   |
| <b>Configurações</b>                                 |  |
| Modos de configuração possíveis                      | system   |
| parametrização                                       | protecção da válvula pode ser definida, conduta pode ser definida por retorno da tensão do bus |
| <b>Equipamento</b>                                   |  |
| Tipo de produto:                                     | tipo de produto: controlador   |
| Definição do controlo de valor ao pressionar o botão | ± 0...5 K  |
| aquecimento  | para modo de aquecimento e/ou arrefecimento, aquecimento ou arrefecimento em 2 fases           |
| controlo   | para controlo contínuo (PI) ou accionado (2 pontos), para controlo de sala individual          |
| <b>Segurança</b>                                     |  |
| protecção  | com protecção anti roubo   |
| <b>Condições de utilização</b>                       |  |
| Temperatura de funcionamento                         | -5...45 °C   |
| Clase de eficiencia energética                       | IV (2%)  |
| <b>Identificação</b>                                 |  |
| 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   |
| <b>Instruções</b>                                    |  |
| Texto particular                                     | Entrada binária 4 parâmetros definíveis para sensor de temperatura, encomenda 161.             |