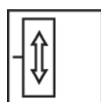


75441126



Q.x - termóstato bp rot. c/BCU, antr

Características técnicas

Arquitectura

Modo de fixação Encastrada

Funções

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

Comandos e indicadores

botão / botão de pressão 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

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) ≈ 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 / mão de obra lacado

Material Plástico + metal

Aparência da superfície aveludado

Tipo de tratamento da superfície lacado

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 ²
Secção transversal do condutor (rígida)	1.5 mm ²
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	protecção da válvula pode ser definida ; conduta pode ser definida por retorno da tensão do bus

Equipamento

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

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.
------------------	--