



TRE201



IP55

quicklink



Actuador bin. 1 canal 10A RF KNX IP55

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Modo de fixação	saliente

Funções

- ETS funções adicionais: +6 cenas, modo de operação ligado / desligado, exibição de status
- função de reset (de acordo com definição de fábrica)
- gravação de cenários, bloq.
- funções de quicklink: comutação, 2 cenas, tempo de comutação, botão de contacto NO, controlo forçado

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
----------------------	-----

- com operação manual ligada/desligada
- com o botão de configuração e função

Conectividade

Sistema bus, rádio	sim
Sistema bus LON	não
Sistema bus Powernet	não
Protocolo rádio	KNX rádio
Categoria do receptor	2

Voltagem

Tensão do serviço de BUS	21...32 V DC
--------------------------	--------------

Corrente eléctrica

Corrente de alimentação máx.	10 A
------------------------------	------

Frequência

Frequência de recepção de rádio	868,3 MHz
---------------------------------	-----------

Potência

Potência de saída	2300 W
Transformadores convencionais	600 VA
Transformadores eletrónicos	600 W
Poder de transmissão de rádio	< 10 mW

Medição

Umidade relativa (sem condensação)	0...65 % (sem condensação)
------------------------------------	----------------------------

Alcance

Alcance máx.	30m em interior / 100m em campo aberto
--------------	--

Materiais, acabamento, cores

Aparência da superfície	mate
-------------------------	------

Dimensões

Comprimento	150 mm
Altura	35 mm
Largura	85 mm

Gestão de iluminação

- com balastro eletrónico (EB)	6 x 58 W
--------------------------------	----------

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	100 W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	600 W
Lâmpadas fluorescentes compactas	6 x 18 W

Gestão de iluminação LED

Lâmpadas LED 230V	100 W
LED	com LED de controlo para ligar / desligar

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1500 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	1500 W

Ligação

Tipo de contactos	1NA
- com terminais de suspensão de aparafusar	
- integração no gateway KNX rádio / TP, montado na superfície, no sistema KNX TP	

Cabo

- com placas de montagem e relevas de deformação
--

Configurações

Modos de configuração possíveis	system, easy, PB
- Configuração rápida usando botões e display LED	

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	não
-------------------------	-----

Equipamento

Número de saídas	1
Número de lentes quicklink	máx. 20 transmissores / receptores
Ciclo de trabalho do transmissor	1 %

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10...55 °C
- baixo requisito de energia intrínseca	

Identificação

Aplicações	Actuadores de rádio KNX
família de produtos:	família de produtos: saída
Série de design principal	Berker.Net