



TXB601B



easy

Actuador bin 1 canal 10A encast KNX

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	sim
Modo de fixação	Encastrada

Funções

- para comutação, e. 1 carga

Comandos e indicadores

Sinalizador luminoso	Sim
- com botão de programação iluminado para operação manual	

Conectividade

Sistema bus, rádio	não
Sistema bus LON	não
Sistema bus Powernet	não

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Corrente nominal	10 A

Voltagem

Máx. Poder de comutação para	230 V AC
Tensão do serviço de BUS	21...32 V DC
Tensão de saída	230 V AC
Tensão de alimentação do sistema	30V DC via bus

Corrente eléctrica

Consumo energia BUS (transferência)	7 mA
Consumo energia BUS (idle)	5 mA
Corrente de alimentação máx.	10 A
Intensidade nominal	10 A
Max. Corrente de comutação	10 A
Corrente de comutação em $\cos \varphi = 0,8$	máx. 10 A
Corrente admissível em AC1 para o contacto, canal ou zona 1	10 A

Potência

Potência máx. com transformadores electrónicos	600 W
Poder de comutação	máx. 600 W
Potência total dissipada em IN	0,6 W
Potência de saída	600 W
Capacidade máxima de corte	600 W
Transformadores convencionais	600 VA
Transformadores eletrónicos	600 W

Materiais, acabamento, cores

Cor	Cinzeno claro
-----	---------------

Dimensões

Altura produto instalado	44 mm
Dimensões (LLxllxaa)	44x43x22 mm
Altura	44 mm

Gestão de iluminação

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

Gestão de lâmpadas fluorescentes

Lâmpadas de poupança de energia	5 x 15 W
Potência lâmpadas fluorescentes	5 x 15 W
Potência máx. com fluor.,montagem duo , compensadas série	6 x 58 W

Gestão de iluminação LED

Lâmpadas LED 230V	5 x 15 W
Potência LED	75 W

Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	600 W
Lâmpadas incandescentes de 230 V	600 W
Lâmpadas halógeneas 230 V	600 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	600 W

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	0,5 / 2,5mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	0,5 / 2.5mm ²
Seção transversal do condutor (flexível)	0,5...2,5 mm ²
Secção transversal do condutor (rígida)	0,5...2,5 mm ²
Nº de contactos	1
Tipo de contactos	1NA
Tipo de ligação	Borne com parafusos

- com unidade de acoplamento de bus integrado
- com terminais de parafuso
- Ligação BUS via cabo pré-montado com terminal de ligação de barramento

Configurações

Modos de configuração possíveis	system, easy
---------------------------------	--------------

Elementos fornecidos

Ligação ao bus incluída	sim
-------------------------	-----

Acessórios incluídos

- incorporada em caixa de parede de embutir ou tomada à prova de água

Equipamento

Expandibilidade modular	não
- com contacto livre de potencial normalmente aberto	

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
Sem halógenos	não

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-5...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C

Identificação

Aparelho da família	TXB
Série de design principal	KNX