



TXA304



## Módulo 4 entradas binárias 230V KNX

### Características técnicas

#### Arquitectura

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Sistema bus     | bus EIB   |
| Modo de fixação | Calha DIN |

#### Funções

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Módulo de BUS amovível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | não |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- adequado para diferentes condutores externos</li> <li>- Funções de comutação, funções de regulação, funções de prioridade, funções de cena, funções de aquecimento e funções de temporização</li> <li>- ETS funções adicionais: transmissor de valor 1 e 2 bytes, modo de 2 canais, função de mudança de nível</li> </ul> |     |

#### Comandos e indicadores

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Comando por botões de pressão luminosos                                                | 10 mA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com botão de programação iluminado</li> </ul> |       |

#### Conectividade

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com 4 entradas binárias independentes com condutor neutro separado</li> </ul> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Voltagem

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Tensão de entrada        | 230 V        |
| Tensão de entrada        | 230 V AC     |
| Tensão do serviço de BUS | 21...32 V DC |
| Tensão do sinal          | 230 V AC     |

#### Corrente eléctrica

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nº de circuitos de entradas | 4 |
|-----------------------------|---|

#### Frequência

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Frequência do sinal | 50/60 Hz |
|---------------------|----------|

#### Comprimento

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Distância máxima da ligação com botões de pressão | 100 mm |
|---------------------------------------------------|--------|

#### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 0,1 W |
|--------------------------------|-------|

#### Materiais, acabamento, cores

|          |                  |
|----------|------------------|
| Cor      | Cinzenta         |
| Material | matéria plástica |

## Dimensões

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Profundidade produto instalado | 69 mm     |
| Altura produto instalado       | 90 mm     |
| Comprimento                    | 35 mm     |
| Largura produto instalado      | 71 mm     |
| Largura                        | 4 modules |

## Gestão de iluminação LED

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| LED | com 4 LEDs de estado vermelho para exibição de estados de entrada |
|-----|-------------------------------------------------------------------|

## Instalação, montagem

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Tipo de montagem | Calha DIN |
|------------------|-----------|

## Ligação

|                                                                                                                                                                                           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível                                                                                                                                                        | 0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>      |
| Secção de ligação em cabo rígido                                                                                                                                                          | 0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>      |
| Secção transversal do condutor (flexível)                                                                                                                                                 | 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Secção transversal do condutor (rígida)                                                                                                                                                   | 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>     |
| Tipo de contactos a ligar a uma entrada                                                                                                                                                   | Botão de pressão / Interruptor |
| Tipo de ligação                                                                                                                                                                           | Borne sem parafusos            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- com unidade de acoplamento de bus integrado</li> <li>- com terminais plug-in QuickConnect</li> <li>- ligação bus por meio de terminal</li> </ul> |                                |

## Configurações

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

## Segurança

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

## Condições de utilização

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento              | 0...45 °C   |
| Temperatura de armazenamento / transporte | -20...70 °C |

## Identificação

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Série de design principal | KNX |
|---------------------------|-----|