



### Principal

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Linha de produto              | KNX                        |
| Tipo de produto ou componente | Actuador de obscurecimento |
| Modo de funcionamento         | Manual<br>Sistema bus KNX  |
| Tipo de barramento            | KNX                        |

### Complementar

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Total number of 18 mm modules   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suporte de montagem             | Calha DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tensão de operação nominal | 220...230 V<br>110...130 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Frequência da rede              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de saídas                | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sinalização local               | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de carga                   | Lâmpadas incandescentes 4...250 Wem230 V CA<br>Lâmpadas de halógeno 4...250 Wem230 V CA<br>Lâmpadas de halógeno LV 25...250 VAem12 V CA transformador ferromagnético)<br>Lâmpadas de halógeno LV 4...250 Wem12 V CA transformador electrónico)<br>Lâmpada fluorescente compacta 4...125 Wem230 V CA RC mode)<br>Lâmpada energo-eficiente 4...125 Wem230 V CA RC mode)<br>Lâmpada LED 4...125 Wem230 V CA RC mode)<br>Lâmpada fluorescente compacta 25...45 Wem230 V CA Modo RC LED)<br>Lâmpada energo-eficiente 25...45 Wem230 V CA Modo RC LED)<br>Lâmpada LED 25...45 Wem230 V CA Modo RC LED)<br>Lâmpadas incandescentes 4...125 Wem110 V CA<br>Lâmpadas de halógeno 4...125 Wem110 V CA<br>Lâmpadas de halógeno LV 25...125 VAem12 V CA transformador ferromagnético)<br>Lâmpadas de halógeno LV 4...125 Wem12 V CA transformador electrónico)<br>Lâmpada fluorescente compacta 4...60 Wem110 V CA RC mode)<br>Lâmpada energo-eficiente 4...60 Wem110 V CA RC mode)<br>Lâmpada LED 4...60 Wem110 V CA RC mode)<br>Lâmpada fluorescente compacta 12...22 Wem110 V CA Modo RC LED)<br>Lâmpada energo-eficiente 12...22 Wem110 V CA Modo RC LED)<br>Lâmpada LED 12...22 Wem110 V CA Modo RC LED) |

### Ambiente

|                      |      |
|----------------------|------|
| Grau de protecção IP | IP21 |
|----------------------|------|

### Unidades de embalagem

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Unidade de pacote tipo 1    | PCE     |
| Numero de unidades por emb. | 1       |
| Peso da embalagem (Lbs)     | 530 g   |
| Pacote 1 Altura             | 8 cm    |
| Pacote 1 largura            | 12,4 cm |
| Pacote 1 Comprimento        | 27,8 cm |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 2       | S03      |
| Número de unidades no pacote 2 | 6        |
| Peso do pacote 2               | 3,698 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>                                                                                                             |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contractual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 24 meses |
|----------|----------|