

**SMG 2 S KNX**

N.º de artigo: 4910273

**Descrição de função**

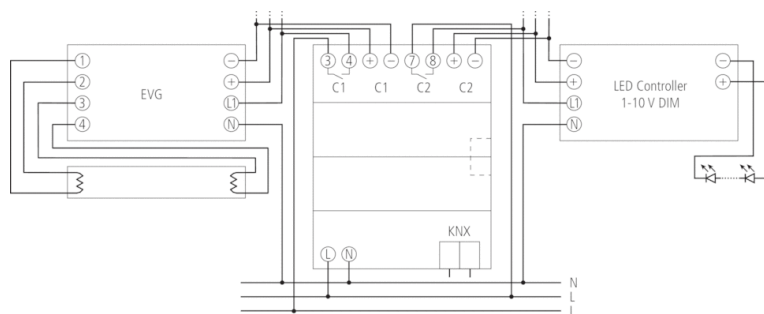


- Unidade de controlo dupla 1-10 V MIX
- Módulo de base MIX
- Ampliável até 6 canais
- Comutação e escurecimento de circuitos de iluminação em combinação com balastros eletrónicos (balastros EVG e LED)
- A um módulo de base é possível ligar até 2 módulos de ampliação
- Pode ser combinado com todos os aparelhos da série MIX
- Combinações à escolha de comutação, escurecimento, controlo de estores e do aquecimento, assim como de entradas binárias
- Entradas de controlo de 1-10 V e uma saída de comutação (contacto de relé) por canal
- Indicador de estado de comutação LED para cada canal
- Interruptor manual com as posições ON/OFF/Bus (também sem tensão de barramento)
- Com comutação de passagem por zero para uma comutação protetora do relé

**Dados técnicos**

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensão de serviço KNX                         | Tensão de barramento, ≤10 mA                                                         |
| Tensão de modo de operação                    | 230 V AC                                                                             |
| Frequência                                    | 50 Hz                                                                                |
| Consumo em stand-by                           | 1,6 W                                                                                |
| Dissipação de potência máx.                   | 2,4 W                                                                                |
| Largura                                       | 4 TE                                                                                 |
| Tipo de montagem                              | Calha DIN                                                                            |
| Tipo de ligação                               | Terminais de parafuso   Ligação do bus: terminal de bus KNX                          |
| Máx. secção transversal do condutor           | Maciço: 0,5 mm² (Ø 0,8) a 4 mm²   Cordão com isolador de terminal: 0,5 mm² a 2,5 mm² |
| Número de canais                              | 2                                                                                    |
| Tipo de contacto                              | Contacto de fecho, 16 A, 10 A                                                        |
| Amplitude de abertura                         | < 3 mm                                                                               |
| Saída de comutação                            | Sem potencial                                                                        |
| Tensão saída                                  | 230 V AC                                                                             |
| Frequência Saída                              | 50 Hz                                                                                |
| Corrente de arranque saída máx.               | 400 A (150 µs), 200 A (600 µs)                                                       |
| Carga óhmica                                  | 3680 W                                                                               |
| Carga das lâmpadas incandescentes/de halógeno | 2500 W                                                                               |
| Carga capacitiva                              | 140 µF                                                                               |
| Tensão entrada                                | 1 – 10 V                                                                             |
| Corrente do sinal de entrada máx.             | 100 mA por canal                                                                     |
| Duração do sinal                              | Continuamente                                                                        |
| Comprimento de cabo máx.                      | 500 m                                                                                |
| Temperatura ambiente                          | -5 °C ... +45 °C                                                                     |
| Tipo de proteção                              | IP 20                                                                                |
| Classe de proteção                            | II conforme EN 60 730-1                                                              |

## Esquemas de ligação



## Diagramas dimensionais

