

## Actuador de conmutación de 6 elementos 16 A / actuador de persianas de 3 elementos 16 A, KNX Standard



| Especificación                                                                               | Ref.    | UE | SP | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|---------------|
|  Carril DIN | 5023 00 | 1  | 66 | 4010337061106 |

En función de la parametrización, el actuador puede emplearse como actuador de conmutación o como actuador de persianas. También son posibles los modelos mixtos de actuador de conmutación y de persianas. Para la función de actuador de persianas se combinan dos salidas de relé vecinas en una salida de persiana.

### Características

- Se puede parametrizar el modo de persiana o de conmutación. En el modo de persiana, las salidas adyacentes (A1/A2, A3/A4, etc.) se combinan en una salida de persiana. Es posible el modo mixto en un actuador (por ejemplo, A1 y A2, persiana; A3 y A4 persiana; A5, conmutación; A6, conmutación, etc.).
- Los mensajes de acuse de recibo y de estado de envío activo se pueden retardar de forma general tras la recuperación de la tensión del bus o tras una programación por ETS.
- Control manual de las salidas independiente de KNX con indicadores de estado LED inteligentes para el ahorro de energía.
- Relés biestables.
- Alimentación desde el bus KNX; no se requiere ninguna fuente de alimentación adicional.
- Conexión de bornes simplificada (sin superposición de bornes).

### Funciones de persiana

- Modo de funcionamiento parametrizable: Control de persianas de lamas, persianas, toldos, claraboyas o rejillas de ventilación.
- Tiempos de ejecución de persiana ajustables de forma independiente con aumento de los mismos para el desplazamiento a la posición superior final.
- Para las persianas de lamas, se puede parametrizar de manera independiente el tiempo de movimiento de las lamas.
- Se puede ajustar el momento de cambio de dirección y los tiempos para los funcionamientos breve o prolongado (Step, Move).
- Acuse de recibo de la posición de los cortinajes o de las lamas. Además, se puede indicar que la posición de cortinajes o el accionamiento no son válidos.
- Asignación de hasta 5 funciones de seguridad diferentes (3 alarmas de viento, 1 alarma de lluvia, 1 alarma de heladas), con posibilidad de monitorización cíclica. Las funciones de seguridad (objetos, tiempos de ciclo, prioridad) se crean juntas para todas las salidas en arreglo al dispositivo. La asignación de las salidas individuales a las funciones de seguridad y las reacciones de seguridad se pueden parametrizar en arreglo a los canales.
- Opción de función de bloqueo para cada salida de persiana.
- Simple protección solar: La función de protección solar con posiciones fijas y variables de cortinajes o lamas al principio o al final de la función se puede activar por separado para cada salida.

- Por cada salida se pueden parametrizar hasta 16 escenas internas.
- Función de memoria de escenas: Acuse de recibo visual adicional.

## Funciones de conmutación

- Conmutación independiente de las salidas de conmutación.
- Funcionamiento como contacto de cierre o de apertura.
- Acuse de recibo de conmutación: Función de acuse de recibo activa o pasiva.
- Función de interconexión lógica individual para cada salida.
- Función de bloqueo parametrizable para cada canal.
- Funciones de tiempo (retardo de conexión y desconexión, función de luz de escalera; también con función de preaviso).
- Posibilidad de integración en escenas de luz: Por cada salida se pueden parametrizar hasta 16 escenas internas.
- Función de memoria de escenas: Acuse de recibo visual adicional.

---

## Datos técnicos

|                                                                     |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Medio KNX:                                                          | TP256                                                                   |
| Tensión nominal                                                     |                                                                         |
| - KNX:                                                              | DC 21 hasta 32 V SELV                                                   |
| Capacidad de ruptura:                                               | AC 250 V, 16 A / AC1                                                    |
| Máxima corriente de conexión:                                       | 800 A (200 µs), 165 A (20 ms)                                           |
| Intensidad de corriente máxima admisible de las salidas adyacentes: | Suma 20 A                                                               |
| Potencia de conexión                                                |                                                                         |
| - Carga resistiva:                                                  | 3000 W                                                                  |
| - Carga capacitiva:                                                 | 16 A, máx. 140 µF                                                       |
| - Motores (persiana o ventilador):                                  | 1380 W                                                                  |
| - Lámparas incandescentes:                                          | 2300 W                                                                  |
| - Lámparas halógenas de alto voltaje:                               | 2500 W                                                                  |
| - Lámparas LED de alto voltaje:                                     | Típica: 400 W                                                           |
| - Transformador convencional:                                       | 1200 VA                                                                 |
| - Transformador Tronic:                                             | 1500 W                                                                  |
| - Lámparas fluorescentes, sin compensación:                         | 1000 VA                                                                 |
| - Lámparas fluorescentes, conexión dúo:                             | 2300 VA                                                                 |
| - Lámparas fluorescentes, compensadas en paralelo:                  | 1160 VA                                                                 |
| - Lámparas de vapor de mercurio sin compensación:                   | 1000 W                                                                  |
| - Lámparas de vapor de mercurio con compensación en paralelo:       | 1160 W                                                                  |
| Conexiones                                                          |                                                                         |
| - KNX:                                                              | Borne de conexión y derivación                                          |
| - Carga:                                                            | Bornes atornillados (máx. 4 mm <sup>2</sup> o 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Consumo de corriente                                                |                                                                         |
| - KNX:                                                              | de 4 a 18 mA                                                            |
| Dimensiones                                                         |                                                                         |
| - Anchuras modulares (AM):                                          | 4                                                                       |

---

## Notes

- Compatible con KNX Data Secure.
  - Descarga más rápida de la aplicación (compatibilidad con Long Frame).
  - Las actualizaciones del firmware son posibles con la aplicación Gira ETS Service (software adicional).
  - Montaje sobre regleta de perfil de sombrero DIN.
- 

## En la entrega

- El borne de conexión y derivación KNX está incluido en la entrega.
-