


KNX Actuador de conmutación de 16 elementos de 16 A/ actuador de persianas de 8 elementos de 16 A con accionamiento manual



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	1038 00	1	66	4010337042204

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

- Indicación del estado de conmutación para cada relé.
- Accionamiento manual para la conmutación de los relés en paralelo o sin funcionamiento KNX.
- Posibilidad de desconexión central mediante accionamiento manual.
- Con acoplamiento de bus integrado.
- Se permite conectar varias líneas exteriores a las salidas.
- Comportamiento ajustable en caso de caída y recuperación de la tensión del bus.
- Los acuses de recibo pueden retardarse tras la recuperación de la tensión del bus.
- Posibilidad de integración en escenarios, puede parametrizarse un máximo de ocho escenarios internos por cada canal.
- Función de almacenamiento para escenarios de luz.
- Funcionamiento a pie de obra: Salidas de control manual sin tensión de bus, solo con tensión de funcionamiento.

Funciones de persiana

- Tiempos de ejecución ajustables de forma independiente con aumento de los mismos para el desplazamiento a la posición superior final.
- Posibilidad de activación central de todas las salidas de persiana.
- Acuse de recibo de la posición de los cortinajes o de las lamas.
- Asignación de hasta cinco funciones de seguridad diferentes (tres alarmas de viento, una alarma de lluvia, una alarma de heladas), con posibilidad de supervisión cíclica.
- Posibilidad de función de posición forzada para cada salida de persiana.
- Función de protección solar con posiciones fijas o variables de persiana o las lamas.

Funciones de conmutación

- Posibilidad de ajustar el modo de contacto de cierre o de apertura.
- Comportamiento ajustable en caso de caída y recuperación de la tensión del bus.
- Función de conmutación central.

- Acuse de recibo múltiple para descargar el bus.
- Función de acuse de recibo cíclica activa o pasiva (objeto recuperable).
- Función de interconexión lógica para cada salida.
- Función de bloqueo parametrizable para cada canal. Alternativamente, función de posición forzada para cada salida.
- Funciones de tiempo (retardo de conexión y desconexión, función de luz de escalera; también con función de preaviso).
- Activación independiente de las hasta ocho salidas de persiana.
- Conmutación independiente de hasta las 16 salidas de conmutación.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP1-256
Suministro de tensión:	230 V CA, 50/60 Hz
Capacidad de ruptura de 230 V CA:	16 A / AC 1
Capacidad de ruptura de 230 V CA:	16 AX
Máxima corriente de conexión:	800 A, 200 µs, 165 A, 20 ms
Potencia de conexión	
- Carga resistiva:	3000 W
- Carga capacitiva de 230 V CA:	16 A, máx. 140 µF
- Motores (persiana o ventilador):	1380 W
- Lámparas incandescentes:	3000 W
- Lámparas halógenas de alto voltaje:	2500 W
- Transformador convencional:	1200 VA
- Transformador Tronic de Gira:	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
Relé	
- Número:	
- Contacto:	respectivamente 1 x contacto de cierre libre de potencial
Intensidad de corriente máxima admisible	
- Salidas vecinas:	Suma 20 A
- Dispositivo:	Suma 160 A
Sección de conexión:	máx. 4 mm ²

Notes

- Montaje sobre regleta de perfil de sombrero DIN.
 - Homologación VDE según EN 60669-1, EN 60669-2-1.
-

En la entrega

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

Dimensiones

Anchuras modulares (AM): 8
