© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

Actuador de conmutación de 4 elementos, 16 A con accionamiento manual y medición de corriente para cargas C, para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	1045 00	1		4010337042266

Actuadores de conmutación carril DIN con acoplamiento de bus integrado. Para la conmutación de grupos de carga controlados independientemente. Con interruptor manual para conmutar el relé (encendido/apagado) en paralelo o sin modo KNX. Conexión polifásica. No es necesaria una alimentación eléctrica adicional.

Características

- Accionamiento manual de los relés independientemente del bus o del indicador de posición de conmutación
- Funcionamiento como contacto normalmente abierto o normalmente cerrado.
- Función de conmutación central.
- Acuse de recibo múltiple para descargar el bus.
- Función de acuse de recibo cíclica activa o pasiva (objeto recuperable).
- Los acuses de recibo pueden retardarse tras la recuperación de la tensión del bus.
- 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 o desconexión, función de luz de escalera; también con función de preaviso).
- Posibilidad de integración en escenarios de luz, pueden parametrizarse un máximo de ocho escenarios internos por cada canal.
- Función de almacenamiento para escenarios de luz.
- Contador de horas de funcionamiento como contador de avance y retroceso con función de valor límite (el valor límite puede modificarse a través del bus) activable para cada salida.
- Supervisión de actualización cíclica en la entrada con posición de seguridad.
- Reacciones parametrizables para cada canal en caso de pérdida de tensión de bus y recuperación y tras la programación por ETS.
- Los contactos del actuador de conmutación de 4 elementos de carga C están especialmente concebidos para cargas de carácter capacitivo y las consecuentes breves corrientes de conexión (véase datos técnicos) de alta intensidad.
- El actuador de conmutación incluye un reconocimiento de corriente integrado.
- Puede tener lugar una medición de corriente para cada canal.
- Conmutación independiente de las cuatro salidas.
- Reconocimiento de corriente: medición de la corriente de carga para cada canal.
- Valores límite para la vigilancia de la carga (p. ej., mensaje de pérdida de carga).

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Conexiones	
- KNX:	Borne de conexión y de derivación

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

- Carga:	Bornes de tornillo
Relé	
- Número:	4
- Contacto:	respectivamente 1 x contacto de cierre libre de potencial, biestable
Capacidad de ruptura de 230 V CA:	16 A / AC1 o 16 A / AC3
Capacidad de ruptura de 400 V CA:	10 A / CA1 o 10 A / CA3
Capacidad de ruptura	
- CC:	16 A / 24 V
Máxima corriente de conexión:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Potencia de conexión	
- Carga resistiva:	3680 W
- Carga capacitiva de 230 V CA:	16 A, máx. 200 µF
- Lámparas incandescentes:	3680 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	3680 W
- Transformador convencional:	2000 VA
- Transformador Tronic:	2500 W
- Lámparas fluorescentes, sin compensación:	3680 VA
- Lámparas fluorescentes,conexión dúo:	3680 VA
- Lámparas fluorescentes, compensadas en paralelo:	2500 VA
- Lámparas de vapor de mercurio sin compensación:	3680 W
- Lámparas de vapor de mercurio con compensación en paralelo:	3680 W
Sección de conexión:	máx. 4 mm²
Reconocimiento de corriente:	0,25 a 16 A sinus

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 para KNX está incluido en la entrega.

Dimensiones

Unidades modulares (UM):	4

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.