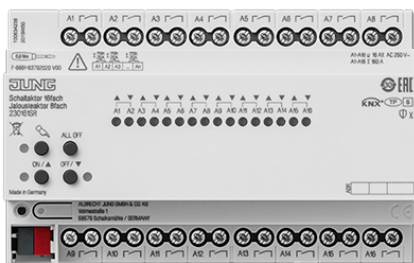


Ficha técnica del producto

Actuador de conmutación 16 fases / actuador persianas 8 fases



Número de referencia

23016 1S R

Actuador de conmutación KNX 16 fases
Actuador persianas KNX 8 fases

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 8 módulos (144 mm)

con mando manual electrónico y LED de estado

Configuración y puesta en funcionamiento con ETS5 o una versión más actual.

Familia: salidas

Producto: binaria mixta

Este dispositivo es compatible con KNX Data Secure. KNX Data Secure ofrece protección contra la manipulación en la automatización de edificaciones. Se requiere una aplicación dedicada para su funcionamiento seguro. Encontrará información adicional en KNX Secure.

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación de consumidores eléctricos con contactos sin potencial
- Accionamiento de persianas, persianas enrollables, toldos y elementos de protección solar similares de accionamiento eléctrico
- Montaje sobre perfil DIN según EN 60715 en subdistribuidor

Características del producto

- Salidas manejables manualmente, modo de funcionamiento obra
- Información del estado en manejo manual y en modo bus
- Bloqueo de las salidas individuales por modo manual o bus
- Funciones centrales
- Supervisión cíclica
- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3
- Posibilidad de actualización con la App. de servicio ETS

Funciones operacionales del interruptor

- Modo contacto de apertura o de cierre
- Función de respuesta
- Función lógica y guiado forzado
- Función de accionamiento central con información del estado acumulada
- Funciones temporizadas: retardo de conexión y desconexión, interruptor de luz de escalera con función de preaviso
- Función de escenas
- Contador de horas de servicio

Características de modo persianas

- Apto para motores de AC 230 V
- Modos de funcionamiento persianas con «Lamas», «Persiana / Toldo», «Aleta de ventilación / Claraboya»
- Posibilidad de accionar directamente la posición del elemento de protección solar
- Posibilidad de accionar directamente la posición de las lamas
- Información del estado de desplazamiento, posición del elemento de protección

- solar y de las lamas
- Indicación cíclica del movimiento
- Posición forzada a través de mando superior
- Función de seguridad: alarma de lluvia y heladas, 3 alarmas independientes de viento
- Función de protección solar con calefacción / refrigeración automática
- Función de escenas

Cargar las salidas contiguas, como máximo, hasta 20 A (suma).

Datos técnicos

Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
KNX	
Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	4 ... 18 mA
Salidas	
Tensión de conmutación:	AC 250 V ~
Corriente de conmutación AC1 (cos ϕ > 0,8):	16 A
Lámparas fluorescentes:	16 AX
Corriente máxima admisible	
Salidas contiguas:	20 A
Cargas por salida	
Carga resistiva:	3000 W
Carga capacitiva:	16 A / 140 µF
Motores:	1380 VA
Corriente de arranque 200 µs:	máx. 800 A
Corriente de arranque 20 ms:	máx. 165 A
Cargas de lámparas 230 V	
Lámparas incandescentes:	3000 W
Lámparas halógenas de 230 V:	2500 W
Lámparas LED de 230 V:	máx. 400 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con	
transformadores electrónicos:	1500 W
transformadores inductivos:	1200 VA
Lámparas fluorescentes T5/T8	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 µF
conexión dúo:	2.300 W / 140 µF
Lámparas fluorescentes compactas	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 µF
Lámparas de vapor de mercurio	
sin compensación:	1000 W
compensación paralela:	1160 W / 140 µF
Anchura de montaje:	144 mm (8 módulos)
Conexiones alimentación y carga	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm ²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm ²

KNX:

borne de conexión KNX

