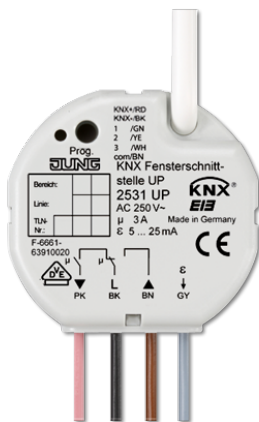


Ficha técnica del producto

KNX actuador calefacción/persianas empotrable con entrada auxiliar



Número de referencia

2531 UP

Actuador calefacción/persianas KNX empotrable con entrada auxiliar

3 entradas binarias

1 salida de persianas, 1 salida a Triac (calefacción)

Uso conforme a lo previsto

- Accionamiento de persianas, marquesinas y colgaduras similares de accionamiento eléctrico para una tensión de alimentación de AC 230 V
- Conmutación de accionamientos reguladores electrotérmicos
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073
- Conexión con los bornes de conexión suministrado

Características del producto

- Control de persianas, marquesinas y colgaduras similares
- Control de accionamientos reguladores electrotérmicos
- Tres entradas binarias para contactos libres de potencial, que se pueden utilizar como entradas de extensiones para el mando directo
- Alimentación a través de bus; no es necesaria ninguna tensión de alimentación adicional

Función de persiana

- 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
- Posición forzada a través de mando superior
- Función de seguridad: alarma de lluvia y heladas, 3 alarmas independientes de viento
- Función de protección solar

Función de los accionamientos reguladores

- Funcionamiento de conmutación o de modulación por anchura de pulso (PWM)
- Posibilidad de controlar cabezales con polaridad normal o invertida
- Resistente a sobrecargas y a cortocircuitos
- Protección contra válvulas encalladas
- Posición forzada
- Posibilidad de parametrización de la supervisión cíclica de las señales de entrada

Funcionamiento PWM: Los accionamientos reguladores electrotérmicos solamente disponen de las posiciones Abierto y Cerrado. En el funcionamiento PWM se consigue un comportamiento casi continuo mediante la conexión y desconexión del accionamiento dentro del tiempo de ciclo.

Datos técnicos

Tensión nominal:

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz

Tensión de conmutación:	AC 250 V ~
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Salida de persianas	
Tipo de contacto:	μ
Corriente de conmutación AC1 (cos φ > 0,8):	3 A
Corriente de conmutación mínima AC:	100 mA
Motores (230 V):	600 VA
Salida de calefacción	
Tipo de contacto:	semiconductor (triac),
Corriente de conmutación:	5 ... 25 mA
Corriente de arranque:	máx. 600 mA (2 s)
Número de actuadores por salida:	máx. 2
Línea de mando	
Tipo de cable:	YY6x0,6
Tipo de entrada:	a libre potencial
Longitud total de cable:	máx. 5 m
Tensión de entradas auxiliares:	aprox. 5 V
Dimensiones (Ø x H):	53 x 28 mm
Conexión:	conexión automática (incluido)
rígido:	1 x 1 ... 2,5 mm²
Medio KNX:	TP 64
Alimentación KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	máx. 240 mW
Conexión KNX:	borne de conexión
Marca de verificación:	VDE

