

Actuador 6 canales KNX



Iluminación



Climatización



Cuadros de mando, distribución



Automatización de casas y edificios



Actuador de conexión con tecnología KNX - 16 A

Actuador de conexión compacto y potente con 6 salidas de relé

- 6 contactos de salida 16 A 250 V AC, de configuración individual NO o NC
- Indicador LED de estado para cada salida
- Funciones temporizadas (ON, OFF, intermitencia, automático de escalera)
- Funciones lógicas y analógicas independientes para cada salida (AND, OR, XOR, THRESHOLD, WINDOW)
- Gestión de escenarios
- Tensión de alimentación mediante el bus KNX
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

19.6K

Borne de jaula



Dimensiones: ver página 4

Características de los contactos

Configuración de contactos (vía ETS)		NA - NC
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea	A	16/120 (5 ms)
Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación	V	250/400
Carga nominal en AC1	VA	4000
Carga nominal en AC15 (230 V AC)	VA	750
Motor monofásico (230 V AC)	kW	0.55
Potencia nominal de las lámparas (230 V):		
incandescencia/halógenas W		2000
fluorescentes con balasto electrónico W		1000
fluorescentes con balasto electromagnético compensado W		750
CFL W		400
LED 230 V W		400
halógenas o LED con transformador electrónico W		400
halógenas o LED con transformador electromagnético W		800
Material estándar de los contactos		AgSnO ₂

Características de la bobina

Tipo de BUS		KNX
Tensión de alimentación	VDC	30
Corriente nominal	mA	15

Características generales

Vida útil mecánica	ciclos	10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica bajo carga en AC1	ciclos	100 · 10 ³
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
Categoría de protección		IP 20

Homologaciones (según los tipos)



- Relés biestables aprobados ENEC (pico máximo de corriente hasta 120 A)
- Propio para carga de lámparas

Codificación

Ejemplo: Serie 19, actuador KNX, 6 contactos 16 A.

1 9 . 6 K . 9 . 0 3 0 . 4 3 0 0

Serie

Tipo

6K = Actuador KNX, 6 canales 16 A

Tipo de alimentación

9 = DC

Tensión de alimentación

030 = KNX Bus

Circuito de salida

3 = NA (se configura por ETS)

Material de contactos

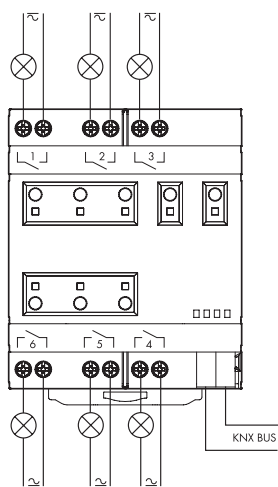
4 = AgSnO₂

Características generales

Bornes			
Par de apriete	Nm	0.5	
Capacidad de conexión de los bornes	mm ²	hilo rígido	hilo flexible
		1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 16
Longitud de pelado del cable	mm	7	

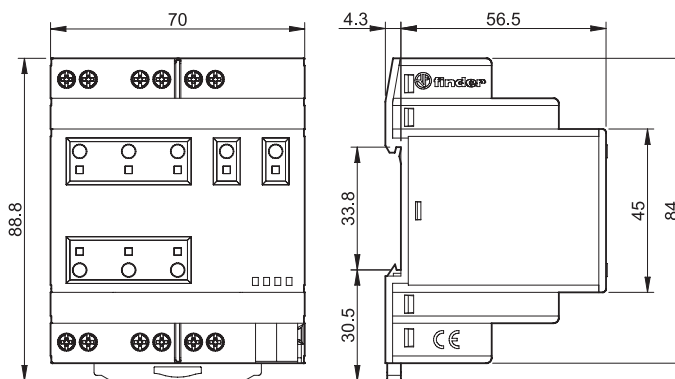
Esquemas de conexión

Tipo 19.6K

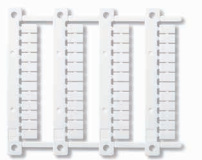


Dimensiones

Tipo 19.6K
Borne de jaula



Accesorios



060.48

Juego de etiquetas de identificación (Impresoras de transferencia térmica CEMBRE) para tipos 19.6K, plástica, 48 etiquetas, 6 x 12 mm

060.48