

Descripción general

El modelo DM470140 es un actuador proporcional de un canal (con salida a triac) que permite regular iluminación halógena o incandescente hasta 1000W con transformadores incorporados o no.

Está diseñado para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus KNX o desde pulsador convencional conectado a su entrada de bajo voltaje usando el método control standard pulsación larga/corta.

Características

- 1 canal de regulación
- Potencia aplicable dependiente de la carga (ver información técnica)
- 1 entrada de baja tensión de seguridad (SELV) para pulsador convencional
- 8 escenarios programables ejecutables a través del bus KNX.
- Protección ante sobrecargas
- Control de regulación digital basado en microcontrolador con más de 250 puntos de regulación
- Memoria en caso fallo de alimentación

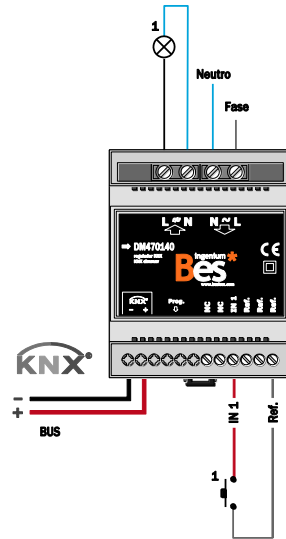
Información técnica

Alimentación	230 Vac
Potencia máxima	0,5 W @ 230 Vac
Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	5 mA del bus KNX
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas.
Entradas	1 entrada de baja tensión de seguridad (SELV)
Salidas	1 canal de regulación (con salida a triac)
Potencia de salida	Lámparas incandescentes o halógenas a 230 Vac.....1000 W Lámparas de baja tensión con transformador convencional....800 W Lámparas de baja tensión con transformador electrónico.....330 W
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C

Normativa

Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

