

Descripción

- Actuador de Regulación Universal, en formato pastilla, de 1 canal.
- Tecnología de regulación por control de fase, principio o fin de fase, siendo válido para diferentes tipos de carga RLC+LED:
 - Lámparas LED 230V regulables
 - Lámparas LED 12V regulables con transformado electrónico
 - Incandescencia y Halógenas 230V
 - Halógenas 12V con transformador electrónico
- Dispone de 4 entradas Analógico/Digitales, las cuales pueden configurarse de forma independiente, a través del ETS:
 - Entradas Digitales (binarias): permite la conexión de un pulsador, interruptor o sensor binario convencional, libre de potencial.
 - Entradas Analógicas: permite la conexión de una sonda de temperatura (ST KNT 001 ó ST KNT 002).
 - Detector de Movimiento: mediante el sensor DM KNT 004.
- Cada una de las cuatro entradas dispone de las siguientes funciones: Interruptor, Interruptor/Regulador, Interruptor Múltiple, Interruptor Secuencial, Control Persiana, Control Escena, Valor Fijo/Forzado, Contador y Sensor Temperatura.
- Incorpora 4 Termostatos de control de Calentamiento y/o Enfriamiento.
- Admite la conexión de un Pulsador Auxiliar (D) para el control del Actuador de Regulación o de otro actuador diferente. Su funcionalidad debe ser parametrizada a través del ETS.
- Protegido frente a sobrecargas y cortocircuitos. Incorpora protección térmica de funcionamiento rearmable.
- Montaje en caja de registro.
- Incorpora la Unidad de Acoplamiento al Bus (BCU).
- La programación, y puesta en marcha, debe ser realizada mediante ETS5.



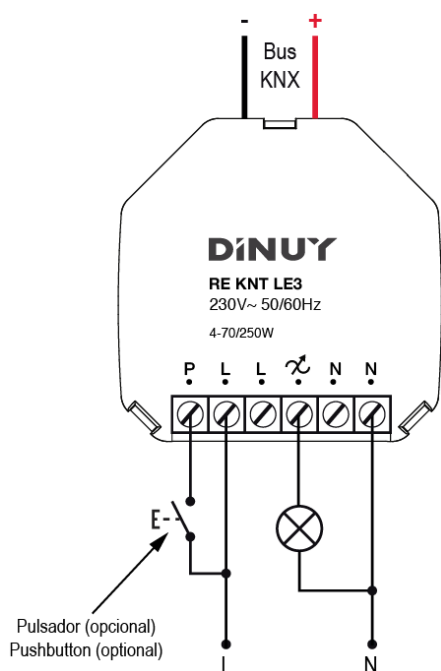
Datos Técnicos

Referencia		RE KNT LE3
Alimentación		230V _{ca} 50/60Hz
Consumo		< 0,7W
KNX	Alimentación	21 ~ 32V _{cc}
	Consumo	< 3mA
	Conexión al Bus KNX	Mediante terminal de conexión
	Programación a través de	ETS5 o superior
	Medio KNX	PT1
	Puesta en marcha	System Mode
Entradas	Número	4
	Tipo	Binarias o Analógicas
	Longitud cable	30cm
	Longitud máxima cable	< 10m
	Tensión escaneo	20V _{cc}
	Corriente de entrada	0,5mA
Salidas	Canales	1 canal de regulación
	Capacidad de Carga 230V Lámparas LED regulables a principio de fase	4W ~ 70W

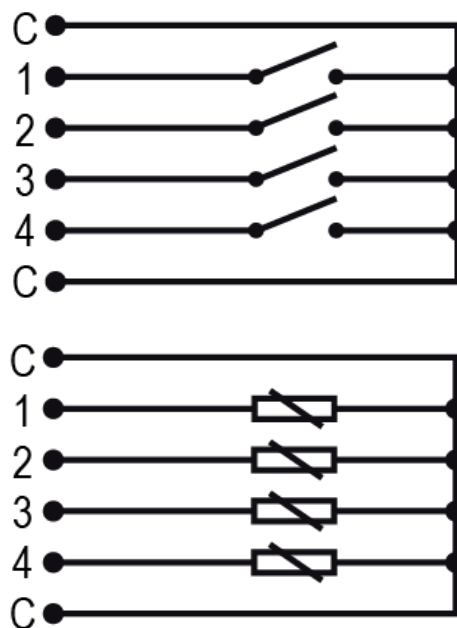
	230V Lámparas LED regulables a fin de fase 12V Lámparas LED regulables con trafo. electrónico Incandescencia y 230V Halógenas 12V Halógenas con trafo. electrónico 12V Halógenas con trafo. inductivo	4W ~ 250W 10VA ~ 250VA (de transformador) 250W 10VA ~ 250VA (de transformador) No admite
	Sección cable	< 2,5mm ²
Dimensiones		46 x 46 x 29mm
Protección Ambiental		IP20 (EN60529)
Temperatura funcionamiento		-5°C ~ +45°C
De acuerdo a las Directivas		Seguridad 73/23/EEC Comp. Electrom. 204/108/EC
De acuerdo a las Normas		KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1 y 2-3
Certificación		EIB/KNX

Esquemas de Conexión

· Output:



· Inputs:



DM KNT 004

