Actuador de 1 relé NC sin neutro

H4590
LN4590

Descripción

Actuador para el control de cargas con potencias máximas a 400 W dotado de indicador luminoso de estado de ON/OFF .
Para conectar el dispositivo a la carga y a la instalación eléctrica, no es necesario el conductor de neutro.

Datos técnicos

Alimentación:	100 – 240 Vca 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento:	5 – 45 °C
Tecnología:	Radio 2,4 GHz estándar ZigBee®
Alcance:	150 m en campo libre, 15 metros en ambientes con paredes en hormigón
Potencia/consumo cargas accionadas:	véase la tabla siguiente

Tensión		Lámparas de incandescencia	Lámparas halógenas	Transformadores ferromagnéticos	Transformadores electrónicos
Tensión					
230 Vca	Max.	400 W	400 W	400 VA	400 VA
	Min.	60 W	60 W	60 VA	60 VA
110 Vca	Max.	200 W	200 W	200 VA	200 VA
	Min.	60 W	60 W	60 VA	60 VA

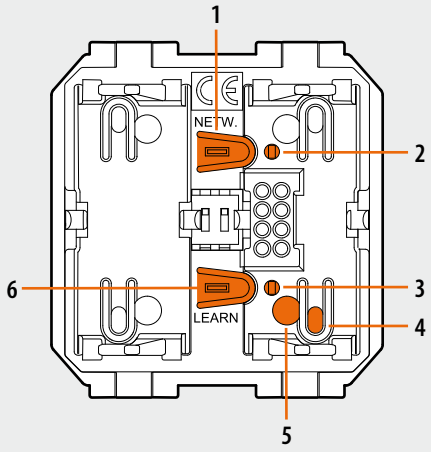
Datos dimensionales

Tamaño: 2 módulos de empotrar

Configuración

De tipo autoaprendizaje "Push and Learn".

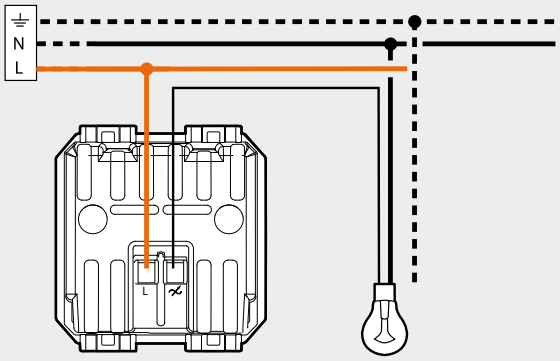
Vista frontal



Leyenda

1. Pulsador de RED
2. LED indicador RED
3. LED indicador APRENDIZAJE
4. Pulsador ON/OFF
5. LED indicador estado ON/OFF de la carga
6. Pulsador de APRENDIZAJE

Esquema de conexión



Importante:
- Conecte una carga antes de realizar cualquier procedimiento de aprendizaje de "escenarios".
- Conecte una carga con una potencia superior al 60% de su potencia nominal a los transformadores convencionales.
- Tenga en cuenta la eficiencia de los transformadores convencionales en el cálculo de la potencia de accionamiento (por ejemplo: transformadores para lámparas de 50W con una eficiencia de un 0,78 => potencia efectivamente consumida por el transformador =64 VA)

BT00400-a-ES