

Placa de circuitos

HmIP-PCBS



Permite conectar una entrada de conmutación o pulsador, un generador de señales de 12 V o LED por radio en áreas de baja tensión. Gracias a su construcción compacta, se puede acoplar a dispositivos existentes y proyectos propios.

APLICACIÓN FLEXIBLE EN SMART HOME

La placa de circuitos sirve para casi todas las áreas de un Smart Home. Permite conectar los dispositivos corrientes del hogar, iluminación o accionamientos de puertas de garaje. Los dispositivos conectados se pueden activar y desactivar cómodamente, por ejemplo, a través de la app Homematic IP o con el mando a distancia.

Funciona en conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la aplicación para smartphone y el servicio en la nube (Cloud) gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

- ✓ El relé en miniatura tiene 30 V/1 A de potencia de ruptura
- ✓ Si no se necesita el relé en miniatura, se puede anular y utilizar solo la salida de conmutación en colector abierto con 30 V/0,5 A
- ✓ Opcionalmente se puede ampliar el alcance de la señal de radio
- ✓ Cómodo control de voz personal (p. ej. a través de Alexa de Amazon o de Google Assistant)

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	de 5 a 25 V dc
Consumo corriente sin relé	máx. 50 mA
Consumo de corriente con relé	máx. 70 mA
Relé	Cambiador, 1 polo, contacto μ
Clase de carga	Carga óhmica
Tensión de conmutación máxima	30 V
Corriente de conmutación máxima	1 A (relé en miniatura) o 0,5 A (salida de conmutación en colector abierto)
Tipo de cable y sección	conducto rígido y flexible, de 0,75 a 1,0 mm ²
Temperatura ambiente (servicio)	de -10 a +35 °C
Dimensiones (A x H x P)	28 x 48 x 21 mm (con relé)
Peso	13 g
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	350 m

DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	150776A0
Código EAN	4047976507764
Nombre abreviado	HmIP-PCBS
Unidad de embalaje	144
Medidas del embalaje	122 x 93 x 36 mm
Peso incl. embalaje	74,2 g

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Placa de circuitos
Instrucciones de uso