

MODULO DE 2 RELEVADORES DE 5V CON CONTROL RS485 MODBUS RTU



OKY3035-1



Productos evaluados por
ingenieros calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción:

Módulo de 2 relevadores de 5V con control RS485 MODBUS RTU.

1. NC (normalmente cerrado).
2. NO (normalmente abierto).
3. COM (PIN común).
4. La carga máxima es 220V 10A, sin embargo se recomienda no exceder 220V 6A.
5. La salida funciona únicamente como interruptor de cierre y apertura, este no entrega voltaje.
6. El relevador solo puede activarse o desactivarse mediante comandos enviados a través de comunicación RS-485.
7. Por defecto, NC y COM están conectados. Cuando se recibe un comando de apertura por RS-485, NC y COM se desconectan, por lo que NO y COM pasan a encontrarse conectados.
8. Interfaz de entradas: IN1 conectado a un interruptor o a una señal de voltaje (3V a 30V).
9. El estado del interruptor solo puede ser leído desde la computadora y el relevador no se puede controlar desde esta entrada.
10. En caso que IN1 se encuentre conectado a un interruptor (sin señal de voltaje):

-Cuando IN1 se encuentra conectado a VCC, el estado es 1.

-Cuando IN1 no se encuentra conectado, el estado es 0.

Características:

1. Interfaz de comunicación RS485.
2. Interfaz de comunicación TTL.
3. 2 acopladores con entradas aisladas.
4. 2 acopladores con salidas aisladas.
5. Un botón de usuario.
6. Indicador LED.
7. Indicador de encendido.
8. Microcontrolador STM32F030F4.
9. 2 indicadores LED's para los relevadores.
10. Interfaz de la fuente de alimentación (Fuente de 12V)

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Christian Israel Pérez Nava

Revisó Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha 30/05/2025

