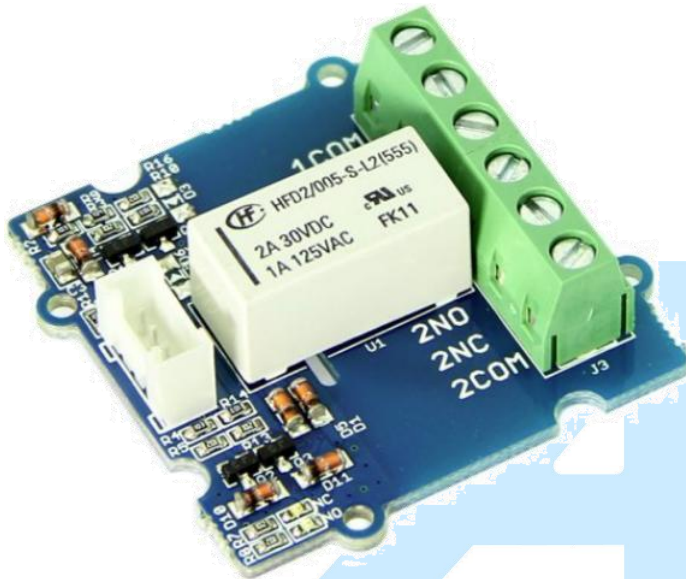


103020010

RELÉ DE ENCLAVAMIENTO DE 2 BOBINAS



DESCRIPCIÓN:

Este módulo se basa en un relé de enclavamiento de 2 bobinas. A diferencia del relé ordinario, este relé de enclavamiento no necesita energía continua para mantener el estado, solo se necesita un pulso ascendente/descendente para cambiar el estado de trabajo.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones	130 mm x 90 mm x 15 mm
Peso	GW 21g
Batería	Excluir
Tensión de trabajo	5V
Establecer/restablecer voltaje (máx.)	4.0
Resistencia de la bobina	151-183Ω
Voltaje de conmutación (máx.)	35 V CA/35 V CC
Corriente de conmutación (máx.)	3A
Establecer tiempo (enganche)	4,5 ms (máx.)
Restablecer tiempo (enganche)	3,5 ms (máx.)



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

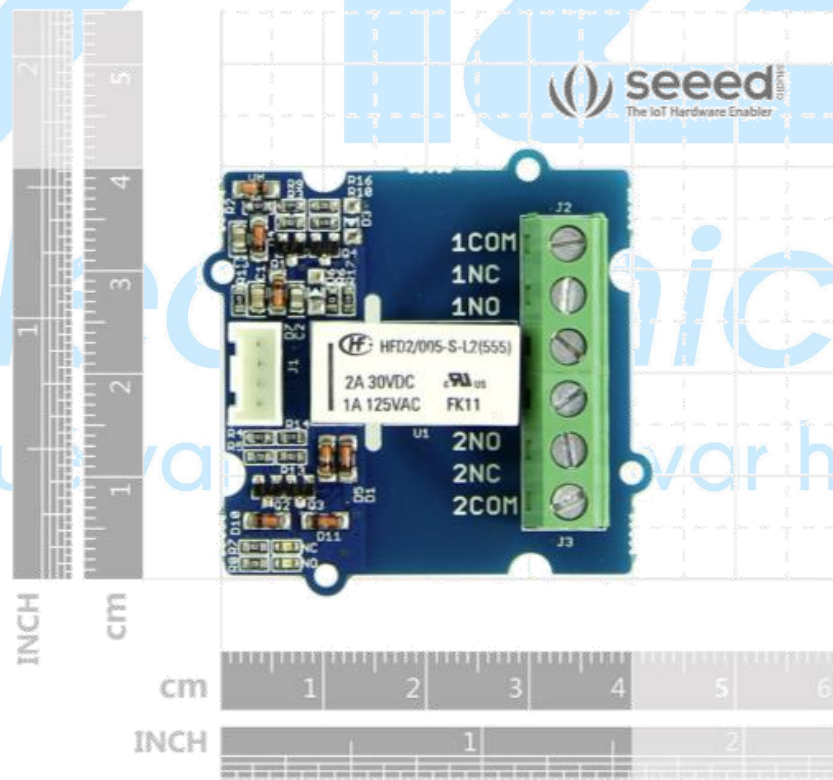
ESPECIFICACIONES

Este módulo se basa en un relé de enclavamiento de 2 bobinas. A diferencia del relé ordinario, este relé de enclavamiento no necesita energía continua para mantener el estado, solo se necesita un pulso ascendente/descendente para cambiar el estado de trabajo. Incluso se puede quitar la alimentación cuando no es necesario cambiar el estado de trabajo, lo que hace que este módulo sea especialmente adecuado para proyectos de bajo consumo.

Los relés son dispositivos electromecánicos comunes en los circuitos y vienen en dos tipos: con enclavamiento o sin enclavamiento. Los relés de enganche conservan su última posición de conmutación incluso después de un corte de energía total, ya sean de bobina simple o doble.

Los relés de enganche de una sola bobina usan solo una bobina para establecer o restablecer la posición del interruptor, pero requieren voltajes tanto positivos como negativos. Cuando se aplica un voltaje positivo, la corriente fluye en una dirección y pone el relé en el estado establecido (es decir, el interruptor del relé está cerrado). Si se aplica un voltaje negativo, invierte la dirección del flujo de corriente y pone el relé en el estado de reinicio (es decir, el interruptor está abierto). Un relé de enganche de doble bobina, por otro lado, usa solo un voltaje positivo pero requiere dos fuentes de alimentación o controladores. Este tipo de relé tiene una bobina de ajuste y una bobina de reinicio. Cuando se energiza la bobina establecida, el relé entra en el estado establecido. Por el contrario, cuando se activa la bobina de reinicio, el relé entra en el estado de reinicio. Sin embargo, ambas bobinas nunca se energizan al mismo tiempo.

DIMENSIONES



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022

AG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022