

# 10303009

## SHIELD RELAY V3.0 CON 4 RELEVADORES NO/NC COMPATIBLE CON ARDUINO; ARDUINO UNO



### DESCRIPCIÓN:

El Relay Shield proporciona cuatro relés de alta calidad que pueden controlar cargas de alta corriente. La interfaz integrada NO (normalmente abierta) / NC (normalmente cerrada) podría ser una buena solución para controlar dispositivos que no pueden controlarse directamente con las E/S digitales de Arduino.

### CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con Arduino.
- Interfaz a través de pines de E/S digital 4, 5, 6 y 7.
- Terminales tipo molex de relé.
- Forma y diseño de escudo estandarizados.
- Indicadores LED de estado de trabajo para cada relé.
- Relés de alta calidad.
- Pines de relé COM, NO (normalmente abierto) y NC (normalmente cerrado) para cada relé.
- Actualización pin SCL, SDA, IO, REF, NC.

### ESPECIFICACIONES:

El factor de forma de escudo estandarizado permite una conexión fluida y compatible con Arduino. El escudo también tiene cuatro indicadores LED para mostrar el estado de encendido/apagado de cada relé.

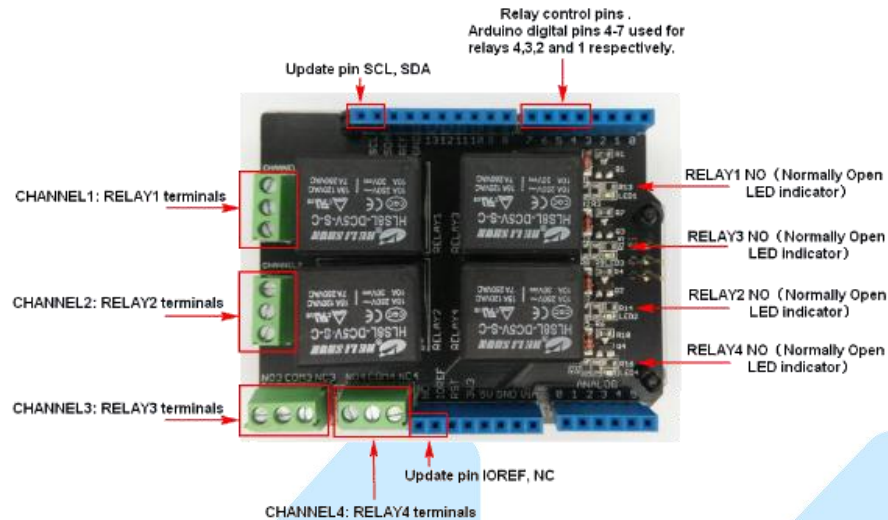
Los relés son útiles para encender/apagar aparatos de CA como ventiladores, luces, motores o actuadores de CC de alta corriente como válvulas solenoides, etc.



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

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022


## ASIGNACIÓN DE PINES:



## DETALLES TECNICOS:

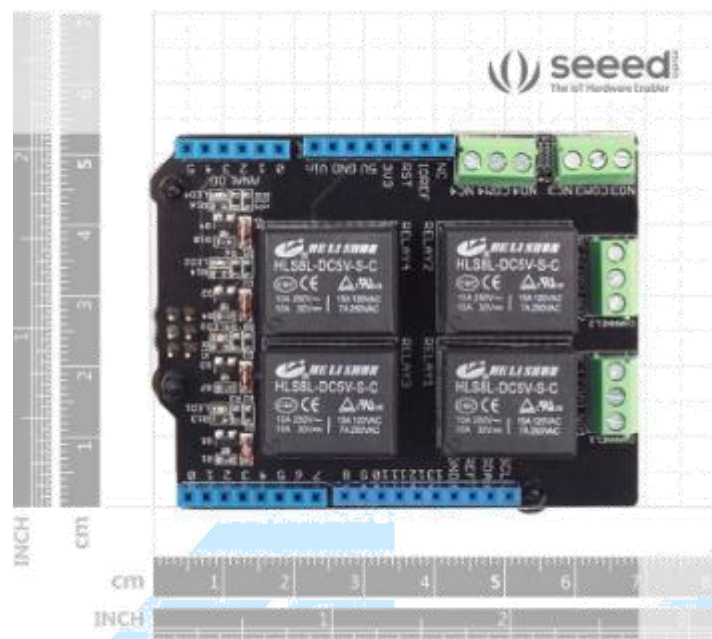
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones	69mm x 53mm x 30mm
Peso	77gr
Tensión de funcionamiento	4.75 VDC ~ 5.25 VDC
Corriente de funcionamiento:	8 mA ~ 250 mA
Voltaje de conmutación:	250 VCA / 30 VCC
Corriente de conmutación:	15A / 7A
Frecuencia:	1Hz
Potencia de conmutación:	70W
Vida del relé:	100.000 ciclos
Descarga de contacto ESD:	±4KV



	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	28/11/2022

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

**DIMENSIONES:**



# 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	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	28/11/2022