

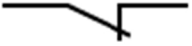




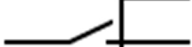

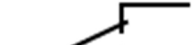




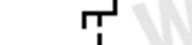

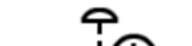
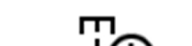


Símbolos de interruptores, contactos y accionadores ← 1/2

Símbolos de contactos de dos y tres posiciones

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Interruptor Contacto de cierre o trabajo Símbolo genérico		Interruptor Contacto de cierre o trabajo
	Contacto de apertura o reposo		Contacto inversor antes del cierre
	Contacto inversor con posición intermedia de corte		Contacto inversor antes de la apertura
	Contacto de cierre doble		Contacto inversor antes de la apertura
	Contacto de apertura doble		Conmutador Contacto de corte antes de realizar contacto

Símbolos de seccionadores / interruptores unipolares

	Contacto manual Símbolo genérico		Contacto / pulsador abierto Con retorno automático tras el cierre
	Contacto giratorio abierto Sin retorno automático tras el cierre		Contacto / Pulsador cerrado Con retorno automático tras la apertura
	Contacto giratorio cerrado Sin retorno automático tras la apertura		Contacto / Interruptor jalador Con cierre y retorno automático
	Pulsador con cabeza de hongo Con operación positiva de contacto de apertura y posición mantenida		Contacto / pulsador abierto Con operación positiva del contacto

Más información sobre estos u otros símbolos en www.simbologia-electronica.com

Símbolos de interruptores, contactos y accionadores ← 2/2

Símbolos de contactos de posición

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Contacto de posición Contacto de cierre		Contacto de posición Contacto de apertura
	Contacto de posición doble operando mecánicamente en ambos sentidos		Contacto de posición con operación de apertura positiva del contacto de apertura

Símbolos de contactos con retorno automático y posición mantenida

	Contacto de cierre con retorno automático		Contacto de apertura con retorno automático
	Contacto de cierre con posición mantenida		Contacto inversor con posición intermedia, con retorno automático en una posición y sin retorno automático en la opuerta

Símbolos de contactos con funcionamiento adelantado o retrasado

	Contacto de cierre retardado		Contacto de apertura adelantada
	Contacto de cierre adelantado		Contacto de apertura retardada

Símbolos de contactos de paso de dos posiciones

	Contacto de paso con cierre momentaneo cuando se activa su dispositivo de control		Contacto de paso con cierre momentaneo cuando se desactiva su dispositivo de control
	Contacto de paso con cierre momentaneo cuando se activa o desactiva su dispositivo de control		

Más información sobre estos u otros símbolos en www.simbologia-electronica.com