

Tecnología neumática 3: Descripción general del curso

Número de catálogo	77-8070-0030ES
Categoría	Movimiento de fluidos
Duración	15 horas
Software suministrado	Software de simulación PneuMotion

Actividad 1: Primeros pasos

Actividad 2: Construyendo un circuito eléctrico básico

Habilidad 2A: Circuito eléctrico básico

Actividad 3: La válvula 5/2 con accionamiento por solenoide y retorno por resorte (solenoide-resorte)

Actividad 4: La válvula 5/2 con accionamiento y retorno por solenoide (solenoide-solenoide)

Habilidad 4A: Controlar la posición de un pistón con dos válvulas PB

Actividad 5: Interruptores magnéticos

Actividad 6: Implementación de la función lógica AND

Habilidad 6A: Sensores magnéticos

Actividad 7: Implementación de la función lógica OR

Habilidad 7A: El circuito OR

Actividad 8: Implementación de la función lógica NOT

Habilidad 8: El sensor de proximidad inductivo

Actividad 9: Operación secuencial

Actividad 10: El relé

Actividad 11: Desbloqueo de un relé

Habilidad 11A: El relé

Actividad 12: Construir un circuito completamente automático

Habilidad 12A: Circuito completamente automático



Actividad 13: Agregar un retardo usando un temporizador eléctrico

Actividad 14: Desenclavar un circuito completamente automático

Actividad 15: Medir la velocidad del cilindro

Habilidad 15: Válvulas y velocidad del cilindro