

## Sensor de contrapresión con cilindro de doble acción usando una válvula de potencia externa



**Tamaño:** 6.0" x 2.75" x 3.50"

**Temperatura:** 32 a 140 °F

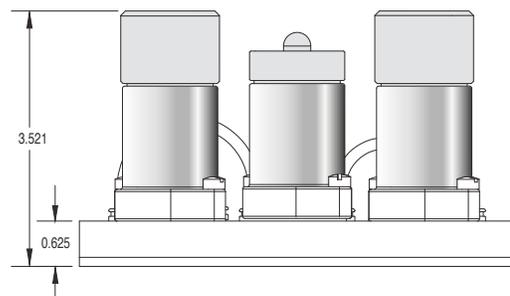
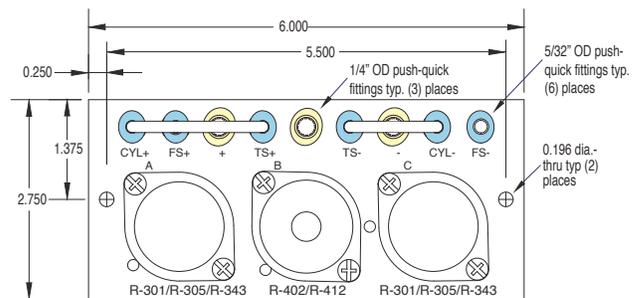
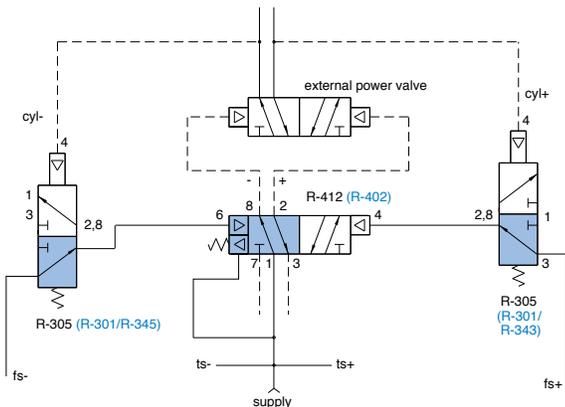
**Rango de presión:** 40 a 150 psig

**Uso:** El módulo VA-033 es muy similar al VA-031 para controlar un cilindro de doble acción sin límites. El circuito usa contrapresión para enviar una señal cuando el cilindro termina de moverse. Este módulo está diseñado para ser usado junto con una válvula de potencia externa.

**Operación:** Este circuito permite tener retroalimentación de las salidas de la válvula externa para enviar señales a los puertos del módulo CYL + y - cuando se está acumulando contrapresión. Usar los puertos TS y FS le permite hacer que vuelvan a las entradas del módulo y crear un circuito de ciclo automático usando contrapresión, en oposición a una señal coordinada con tiempo como la del módulo VA-06. O puede usar la salida para ir a un botón manual, válvula de retraso neumática, válvula electrónica y PLC o secuenciador neumático (como el circuito R-932) y permitir que esas opciones envíen señales al módulo para comenzar el siguiente ciclo. Llame a Clippard para recibir ayuda para adaptar nuestros módulos neumáticos a su aplicación.

No. de parte	Descripción	
VA-033	Sensor de contrapresión con cilindro de doble acción usando una válvula de potencia externa	
<b>Lista de materiales para ensamblar</b>		
Cantidad	No. de parte	Descripción
2	R-305	Válvula piloto de presión modular de 3 vías
1	R-412	Válvula de reinicio modular de 4 vías
1	CM-033-PO	Circuito de manifold
8"	URT1-0503-YLT	Tubería 5/32" dia. ext. de poliuretano, amarillo
10'	URT1-0805-GNT	Tubería 1/4" dia. ext. de poliuretano, verde
5'	URT1-0503-CLT	Tubería 5/32" dia. ext. de poliuretano, transparente

Todos los componentes también están disponibles para compra individual. La sub placa **CM-033** está disponible con roscas #10-32 y sin válvula ensamblada.



Nota: Ver páginas 261, 268 y 271 para válvulas alternativas (en paréntesis arriba).