

Sensor de contrapresión para cilindro de doble acción



Tamaño: 6.00" x 3.25" x 3.75".

Temperatura: 32 a 140 °F.

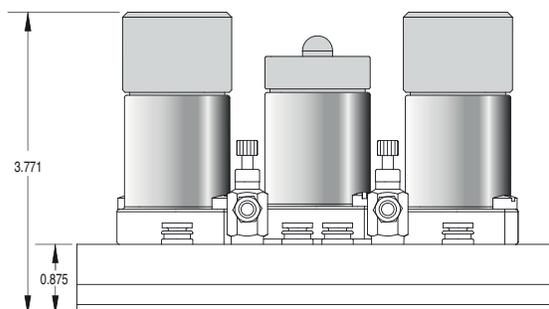
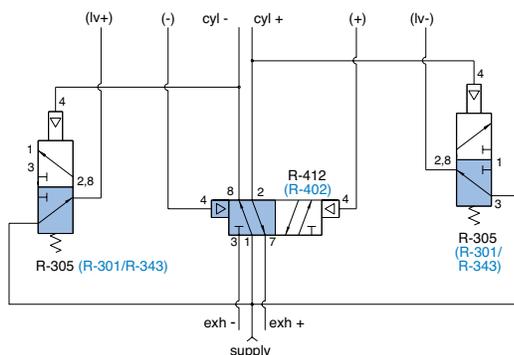
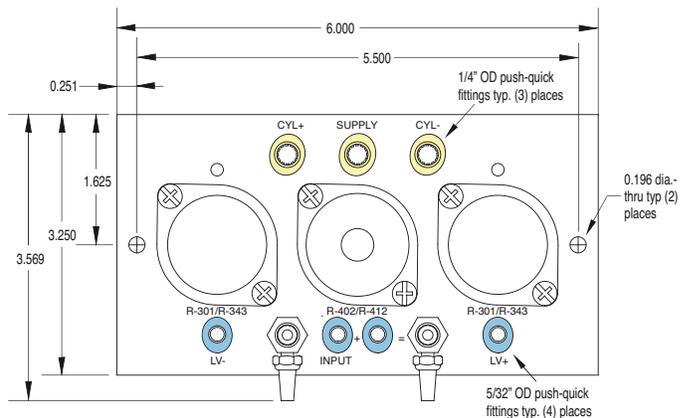
Rango de presión: 40 a 150 psig.

Uso: El módulo VA-031 es muy versátil 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 es ideal para integrarlo en un circuito mayor con válvulas electrónicas o todas neumáticas.

Operación: Este circuito permite que un cilindro de doble acción tenga una salida-en-salida - (LV-) cuando el cilindro termina de retraerse y una salida-en-salida + (LV+) cuando el cilindro termina de extenderse. Usar estas salidas le permite hacer que vuelvan a las entradas del módulo, y crear un circuito de ciclo automático usando contrapresión, y no una señal coordinada con tiempo como la del módulo VA-06. También puede usar la salida para ir a un botón manual, válvula de retraso neumática, válvula electrónica y PLC o secuenciador neumático (como el del circuito R-932) y permitir que esas opciones envíen una señal al módulo para comenzar el siguiente ciclo. Llame a Clippard para pedir ayuda para adaptar el módulo neumático adecuado a su aplicación.

No. de parte	Descripción	
VA-031	Sensor de contrapresión para cilindro de doble acción	
Lista de materiales para ensamble		
Cantidad	No. de parte	Descripción
2	R-305	Válvula piloto de baja presión modular de 3 vías
1	R-412	Válvula de reinicio modular de 4 vías
2	MNV-1KP	Válvula de aguja miniatura
2	15070	Silenciador
1	CM-031-PQ	Circuito de manifold
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-031](#) está disponible con roscas 1/8" NPT y #10-32.



Nota: Ver páginas 262, 268 y 271 para válvulas alternativas (en paréntesis arriba).