

Entrada de corriente eléctrica auxiliar

La corriente eléctrica para hacer funcionar las válvulas se puede proporcionar mediante dos fuentes: UNA, a través del conector de 25 pines si su fuente de señal también tiene energía suficiente para operar el banco de válvulas, o DOS, a través de una conexión de entrada de corriente eléctrica auxiliar integrada en la placa. Para aislar la corriente eléctrica del conector de 25 pines, use el selector de fuente de corriente eléctrica.

NOTA: Al aplicar corriente eléctrica de forma temporal, tenga cuidado de seguir la polaridad adecuada del circuito.

Protección contra polaridad inversa

El uso de diodos y condensador en el circuito ofrece protección frente a inversiones en la polaridad de la corriente de entrada.

Circuito resistencia-diodo-LED

Un circuito individual para cada válvula proporciona protección contra picos por apagado. El LED se ilumina cuando se acciona la válvula.

Placa de circuito impreso

Fibra de vidrio laminada durable.

Interruptores con traba de 3 posiciones

El interruptor deslizante con tres posiciones permite: ON - Encendido de la corriente eléctrica, se activa la válvula; OFF - Apagado de la corriente eléctrica, la válvula no está conectada; CONN - La válvula se conecta a conector de 25 pines y se controla a través del mismo.

Tarjetas manifold electrónicas Clippard

Ahora puede dirigir señales de bajo voltaje DC desde controladores, sistemas, computadoras u otras fuentes para operar poderosas válvulas neumáticas con un mínimo de tuberías y conexiones.

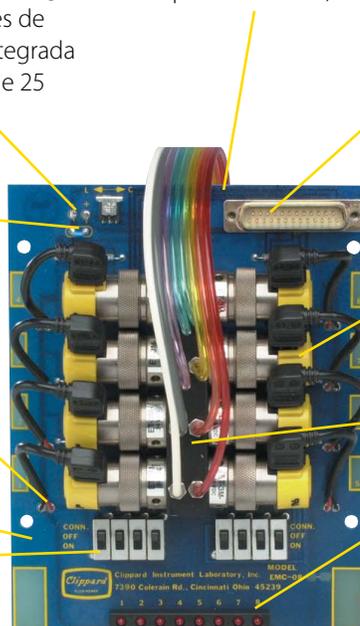
La tarjeta autónoma incluye:

- 8 o 12 válvulas de interfaz ET de Clippard.
- Montaje en manifold para suministro único de aire.
- Placa de circuito totalmente cableado.
- Conexión instantánea con conector de 25 pines.
- Resistencia, diodo, LED e interruptor para cada válvula.
- Conexión a suministro de corriente eléctrica auxiliar.

Listo para operar rápidamente. Solo tiene que montar la tarjeta y hacer la conexión externa. ¡Cada válvula se puede retirar y reemplazar individualmente sin ninguna necesidad de desoldar!.

Interruptor selector de corriente eléctrica

Un interruptor selector de dos posiciones permite elegir la fuente de entrada de la corriente eléctrica (conector de 25 pines o auxiliar).



Conector de 25 pines

Válvulas electrónicas Clippard

Manifold de válvula Clippard

Se logra un montaje compacto y eficiente de las válvulas con manifolds multi válvulas Clippard.

Banco LED

El LED iluminado indica que la válvula está activada.

Practicidad para la interfaz de dispositivos electrónicos y neumáticos... tarjetas de válvula con manifold totalmente ensambladas.

Características

- Montaje rápido y fácil.
- Pre-ensamblado, todas las válvulas montadas.
- Bajos requisitos de corriente eléctrica (0.67 watt por válvula).
- Opciones de tipos de válvulas.
- Cada válvula tiene su interruptor.
- Protección contra picos por apagado.
- Conector de 25 pines.
- No se requiere una costosa estructura para tarjetas.

E M C -		-		-		-		T	
Tarjeta de manifold electrónica con válvulas ET o ETO									
SISTEMA DE NUMERACIÓN DEL MANIFOLD									
		Cantidad de válvulas en la tarjeta		Voltaje de válvulas				Tipo de válvula	
		08 - 8 válvulas		00 - sin válvulas				01 - sin válvulas	
		12 - 12 válvulas		12 - 12 VDC				20 - ET-2M-XX	
								22 - ET-2M-XX-H	
								25 - ET-2M-XX-L	
								30 - ET-3M-XX	
								32 - ET-3M-XX-H	
								35 - ET-3M-XX-L	
								40 - ETO-3M-XX	
								42 - ETO-3M-XX-H	
								45 - ETO-3M-XX-L	

EMC-08-00-01 y EMC-12-00-01 son números de parte para tarjetas sin ninguna válvula y sin manifold. Se incluyen elementos de montaje para el manifold. Los manifolds se pueden ordenar por separado, si se desea. Los números de parte son: 15482-8 y 15482-12.