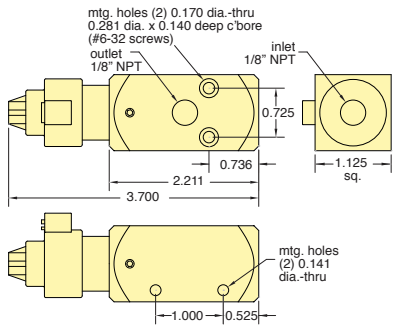


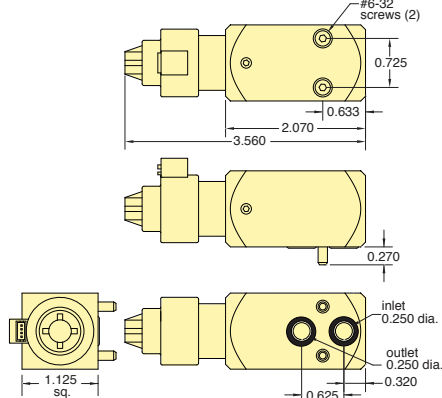


# VÁLVULAS PROPORCIONALES CON CONTROLADOR DE PASO DE 2 VÍAS

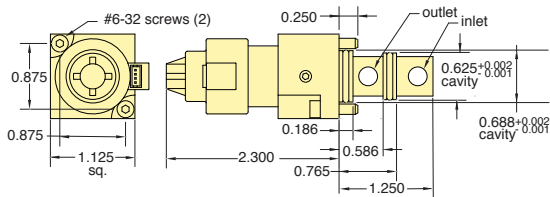
## SCPV-1-3



## SCPV-1-3M



## SCPV-1-3C



Para obtener información y video útiles, visite [www.clippard.com/scpv](http://www.clippard.com/scpv)

## Datos de control

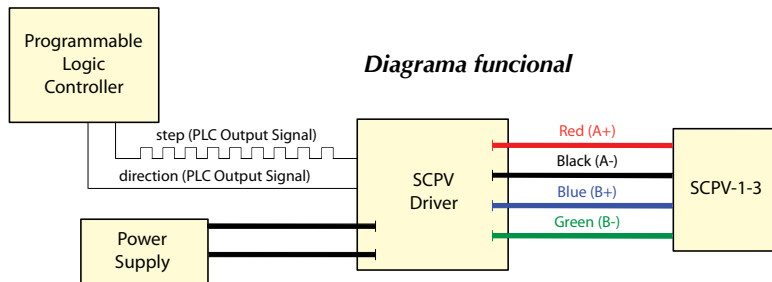
Un mando bipolar de pasos "chopper" (no se incluye) es un método eficiente en potencia que usa corriente eléctrica para comandar un motor paso a paso y obtener velocidades altas en el paso a paso. "Chopper" (cortador) toma su nombre de la técnica de conectar y desconectar rápidamente el voltaje de salida para controlar la corriente del motor.

Los motores paso a paso requieren algunos componentes eléctricos externos para poder operar. Estos componentes típicamente incluyen una fuente de electricidad, componentes conmutadores de secuenciación lógica y una fuente de pulsos de reloj para determinar la velocidad de paso. Muchos controladores comercialmente disponibles tienen estos componentes integrados en un paquete completo. Por mayor información vea [www.clippard.com/scpv](http://www.clippard.com/scpv).

## Arnés de cableado (incluido)



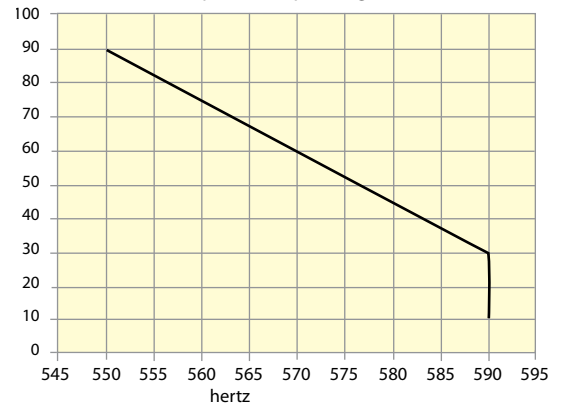
Pin	Color	Pin	Color
1	Red (A+)	3	Green (B-)
2	Black (A-)	4	Blue (B+)



## Actuador lineal Características

<b>Cableado:</b>	Bipolar
<b>Corriente eléctrica/Fase:</b>	385 mA
<b>Voltaje de motor:</b>	5 VDC
<b>Resistencia/Fase:</b>	13 ohms
<b>Inductancia/Fase:</b>	8.08 mH
<b>Consumo eléctrico:</b>	3.85 Watts
<b>Aumento de temperatura:</b>	135 °F
<b>Resistencia al aislamiento:</b>	20M ohms

## Máxima frecuencia de pulso de paso versus Presión de operación



## Aplicaciones potenciales

- Mezcla de gases para uso medicinal/analítico/industrial.
- Equipos de anestesia.
- Control de flujo con precisión.
- Control de la presión en brazaletes/vejiga.
- Control de proceso de flujo.
- Control de velocidad variable.
- Automatización de válvula de aguja.

