

## SMTV/SMAV - Válvulas mini 3-56 de corredera

Las válvulas de 3 vías de palanca y de botón de presión tienen conector espiga de 1/16". La válvula de botón de presión se puede usar como de 3 vías normalmente abierta o normalmente cerrada. La válvula límite miniatura está diseñada para servir como un tope mecánico cuando el vástago está completamente oprimido.

**Medio:** Aire

**Desplazamiento del vástago:** 1/16"

**Presión de entrada:** 100 psig máx.

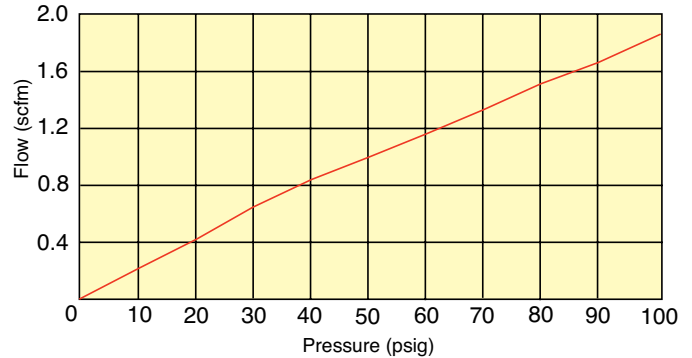
**Puertos:** 3-56 con espigas para manguera 1/16" D.I.

**Flujo de aire:** 1.4 scfm a 100 psig

**Fuerza para rotar la palanca:** SMAV: 20 oz.; SMTV: 24 oz. nominal

**Material de la corredera:** Resina acetálica Delrin®

## Presión versus flujo



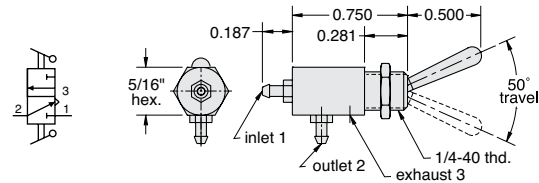
- Diseño de corredera en tamaño mini
- Botones de varios colores para SMAV



### Normalmente cerrada



Función	Nº de parte
Normalmente cerrada	

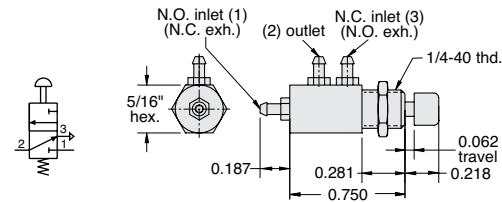


### Normalmente abierta/Normalmente cerrada



Función	Nº de parte
N.A.-N.C.	SMAV-3

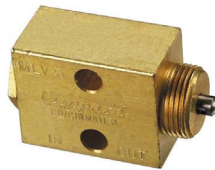
Se incluyen botones de presión de cuatro colores con cada válvula



## Válvula límite miniatura de 3 vías

La MLV-3 es una válvula límite de 3 vías normalmente cerrada diseñada para brindar un funcionamiento confiable en un formato pequeño y robusto. El diseño de válvula es de tipo asiento, con apertura rápida y alto flujo. Cuando está montada sobre una máquina u otro dispositivo, la válvula puede ser activada por cual-

quier elemento móvil que haga contacto con ella y presione el vástago. No hay posibilidad de sobrepasar el límite del mecanismo de la válvula, ya que el vástago solo puede ser oprimido hasta el cuerpo de la válvula. El escape es a la atmósfera a través de un orificio en el vástago de la válvula.



**Desplazamiento del vástago:** 1/8"

**Presión de entrada:** 150 psig máximo.

**Flujo de aire:** 4 scfm a 50 psig; 7 scfm a 100 psig

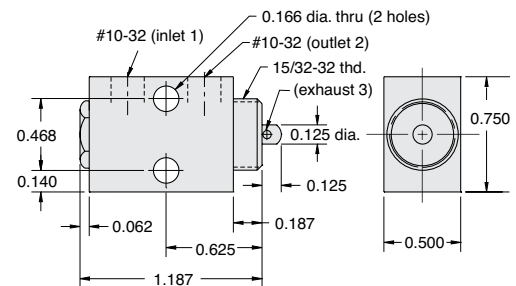
**Fuerza para un desplazamiento completo del vástago:**

48 oz. nominal

**Montaje:** Par de orificios #20 o rosca 15/32-32.

Se provee tuerca y arandela de presión.

No. de parte.
MLV-3



® Delrin® es una marca registrada de DuPont para su resina acetálica