

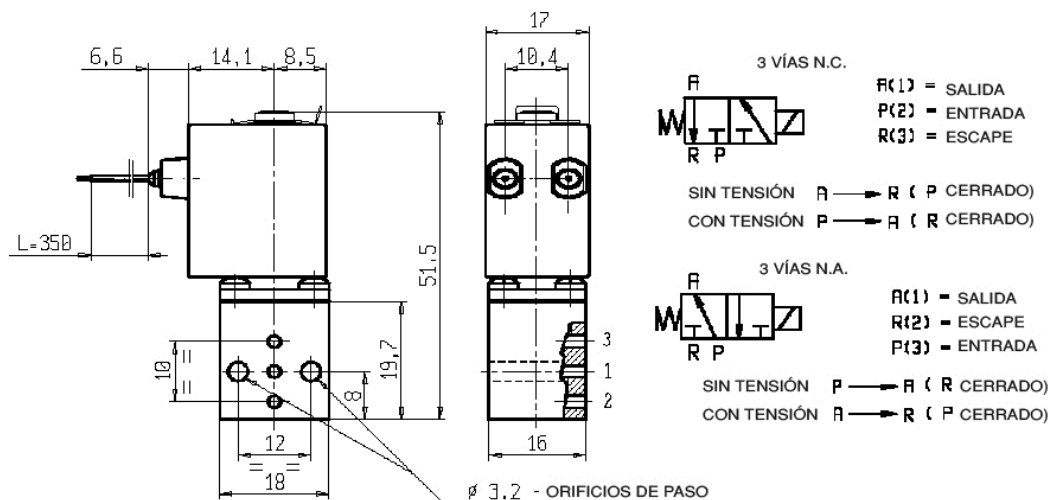


# MICROELECTROVÁLVULA

3/2 – NC (Normalmente cerrada) – NA (Normalmente abierta)

# V367V03B

Mando directo  
Montaje sobre base



### ► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Electrovalvula de mando directo, apta para el montaje sobre base o directamente en el aparato.  
 Dimensiones reducidas, gran velocidad de respuesta y número elevado de ciclos.  
 Guarniciones de estanquidad para montaje provistas con la válvula.  
 Apta para fluidos líquidos y gases (verifique la compatibilidad del fluido con los materiales en contacto).

### ► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima admisible (PS) 16 bar  
 Tiempo de apertura de ~5ms a ~10ms  
 Tiempo de cierre de ~5ms a ~10ms  
 Temperatura del fluido 0°C +90°C  
 Viscosidad máxima 3°E (~22 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

### ► MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

Cuerpo Latón  
 Guarniciones estanquidad FPM  
 Componentes internos Latón, PEI (polieterimida) y acero inoxidable  
 Asiento Latón  
 Tubo culata Latón

### ► BOBINA

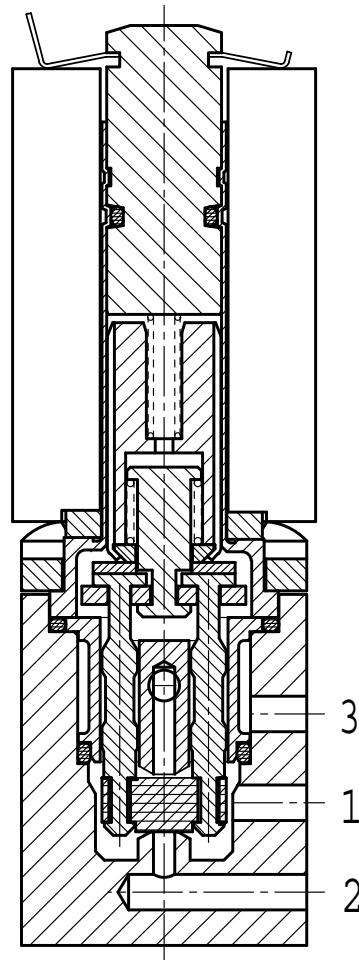
Servicio continuo ED 100%  
 Material de moldeado PA (Poliamida) reforzado por fibras de vidrio  
 Clase de aislamiento F (155°C)  
 Temperatura ambiente -10°C +60°C  
 Conexión eléctrica N° 2 cables AWG24 longitud 350mm  
 Índice de protección IP 66 (EN 60529)  
 Tensiones c.c. 12-24V (+10% -5%)  
 (Otros voltajes bajo demanda y en función de las cantidades).

Racores	Ø int. (mm)	Presión diferencial (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Series y tipo		Absorción			Guarniciones	Notas	Peso (kg)	
		Δp mín.	Δp máxima		Válvula		Bobina	c.a.. (VA)		c.c. (W)					
			Gases					Inicial	Servicio						
			c.a.	c.c.											
-	1,2	0	-	8	-	8	0,03	V367V03B	Z036A	-	-	4	FPM	1-2	0,090

### ► NOTAS

- Estas microelectrovalvulas no son aptas para fluidos líquidos de estañar y que, sujetos a evaporación, depositan desechos sólidos, calcáreos, incrustaciones o similares.
- Clapets de estanquidad: FPM = Elastómero fluorocarbónico.
- 1 - Versión para c.a. bajo demanda.
- 2 -Si la válvula se utiliza como normalmente abierta Δp máx. = 5 bar.

## ► SECCIÓN



## ► INSTALACIÓN

- Posibilidad de montaje de electroválvula en todas las posiciones, preferentemente con la bobina vertical hacia arriba.