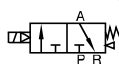


VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

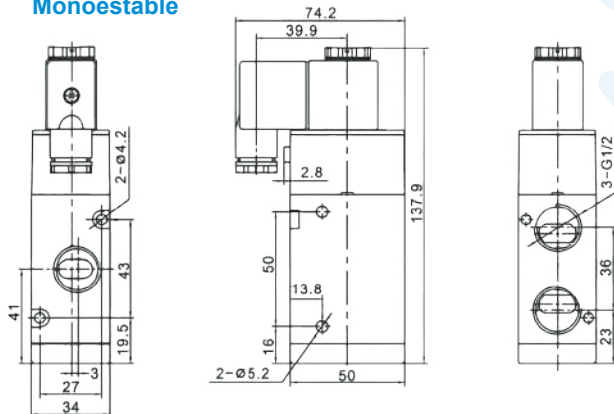
Electroválvulas 3/2 (1/2) Serie 400



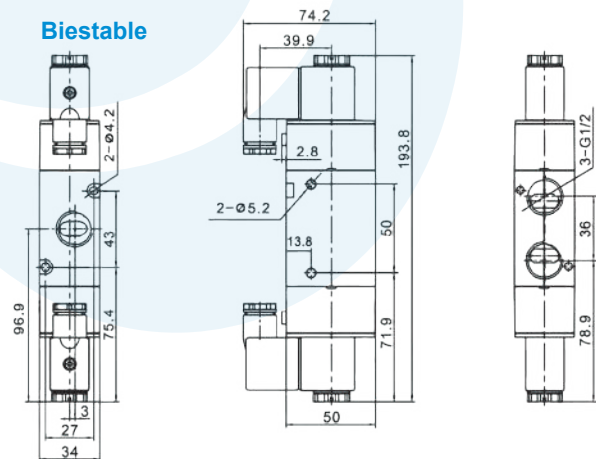
Fluido de trabajo	Aire (filtrado por un filtro de 40 µm)
Modo de acción	Cabezal piloto interno
Diámetro de la tubería	Entrada de aire = Salida de aire = G1/2"
Número de posiciones	Conector en T de dos posiciones
Temperatura de funcionamiento	-5-60°C (21-114 Psi)
Sección transversal efectiva	50 mm ² (Cv = 2,79)
Lubricación	No requerido
Presión de uso	0,15-0,8 MPa (21-114 Psi)(1-8 Bar)
Resistencia máxima a la presión	1,2 MPa (170 Psi) (12 Bar)
Consumo de energía	CA: 6 V CC: 4,8 W
Nivel de protección	IP65 (DIN40050)
Tipo de conexión eléctrica	Tipo terminal, tipo cable de salida
Material del cuerpo	Aleación de aluminio
Frecuencia máxima de funcionamiento	3 veces por segundo
Grado de resistencia térmica	Grado B
Rango de tensión de funcionamiento	-15 % - 10 %
Tiempo de excitación	Menos de 0,5 segundos



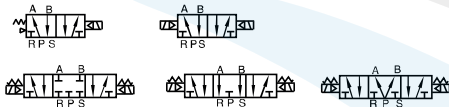
Monoestable



Biestable



Electroválvulas 5/2 y 5/3 (1/2) Serie 400



Fluido	Aire o gas neutro, filtrado a 40μ		
Pilotaje	Pilotaje interno o externo		
Racordaje [Nota1]	Entrada=Salida=Escape=1/2"		
Caudal (valor Cv)	5/2:48.0mm ² (Cv=2.82) 5/3:40.0mm ² (Cv=2.35)		
Funciones	5/2 vías	5/2 vías	5/3 vías
Presión de Trabajo	0.15~0.8MPa(21~114psi) (1-8 Bar)		
Presión Maxima	1.2MPa(175psi) (12 Bar)		
Rango de temperatura	-20~70°C		
Material del cuerpo	Aleación de aluminio		
Lubricación [nota2]	No requerido		
Frecuencia operativa máxima [Nota 3]		3 ciclos/segundo	
Peso (g)	590	720	770

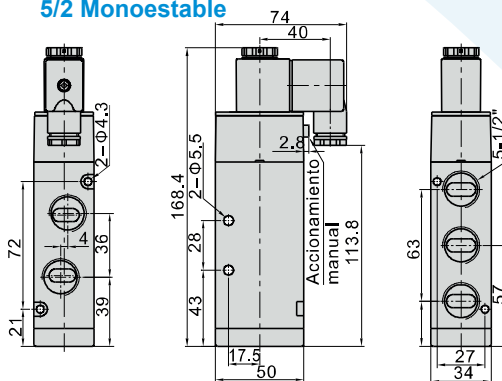
[Nota1] Disponible en rosca G.

[Nota2] No Requiere Lubricación, en caso de aplicar recomendamos lubricante ISO VG32 o equivalente.

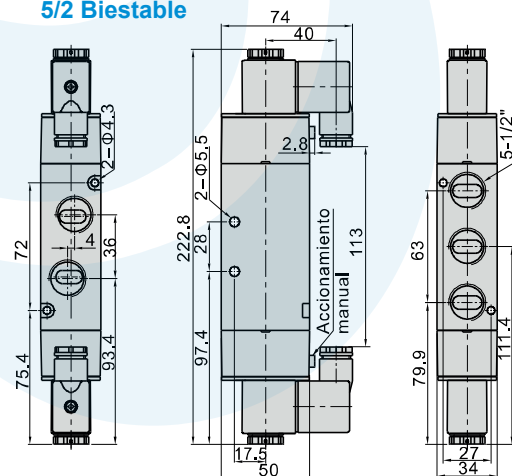
[Nota3] La frecuencia maxima de actuacion sin carga.

Denominación	Parámetros específicos				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Consumo	AC: ± 15% DC: ± 10%				
Grado de protección	3.5VA	3.5VA	4.0VA	2.8W	2.5W
Clase de aislamiento	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Conexión	Conector DIN o salida cable				
Tiempo de respuesta	Menos de 0.05 segundos				

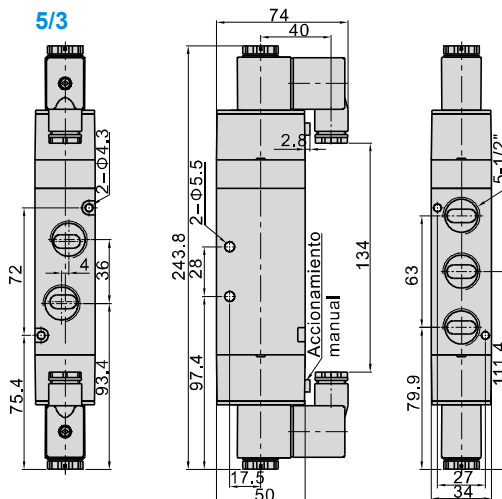
5/2 Monoestable



5/2 Biestable



5/3



VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO



Ref.	Descripción
NVE007	Electrov. 3/2 1/2 Mono. NC



Ref.	Descripción
NVE026	Electrov. 3/2 1/2 Bi.



Ref.	Descripción
NVE036	Electrov. 3/2 1/2 Mono. NA



Ref.	Descripción
NVE056	Electrov. 5/2 1/2 Mono.



Ref.	Descripción
NVE062	Electrov. 5/2 1/2 Bi.



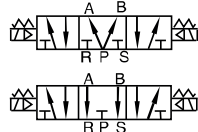
Ref.	Descripción
NVE068	Electrov. 5/2 1/2 Mono. Pilot. Ext.



Ref.	Descripción
NVE074	Electrov. 5/2 1/2 Bi. Pilot. Ext.



Ref.	Descripción
NVE096	Electrov. 5/3 1/2 Bi. C.C.
NVE097	Electrov. 5/3 1/2 Bi. C.P.
NVE098	Electrov. 5/3 1/2 Bi. C.A



Ref.	Descripción
NVE175	Bobina 8/9 12V Dc 2.4W
NVE176	Bobina 8/9 24V Dc 4.8W
NVE177	Bobina 8/9 24/50 Ac
NVE178	Bobina 8/9 110/50 Ac
NVE179	Bobina 8/9 230/50 Ac
NM0062	Bobina 8/9 Atex Ex 24Vdc
NM0039	Bobina 8/9 Atex Ex M 220Vac
CON004	Conector Standard T1
CON005	Conector Led Dc T1
CON006	Conector Led Ac T1