

Electroválvulas 3/2 (M5 y 1/8) Serie 100 - Mini (Sin bobina)



Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40 µm o más)	
Funcionamiento	Piloto interno o piloto externo	
Tamaño del puerto [nota1]	M5	1/8"
Tamaño del orificio (valor Cv)	10.2mm ² (Cv=0.6)	
Número de posiciones	3/2 vías	
Lubricación [nota2]	No requerido	
Presión operacional	0.15~0.8MPa(21~114psi)(1-8 Bar)	
Presión de prueba	1.2MPa(175psi)(12 Bar)	
Temperatura	-20~70°C	
Material del cuerpo	Aleación de aluminio	

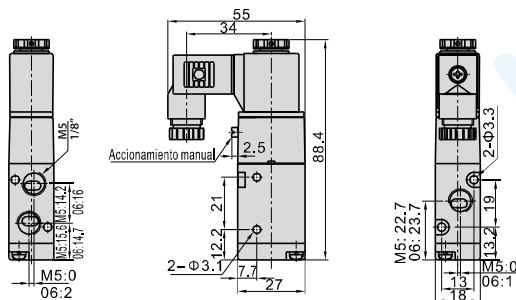
[Nota1] Rosca G están disponibles.

[Nota 2] Si hay lubricación, no se detenga en el medio,
se recomienda que el aceite lubricante sea ISO VG32 o similar.

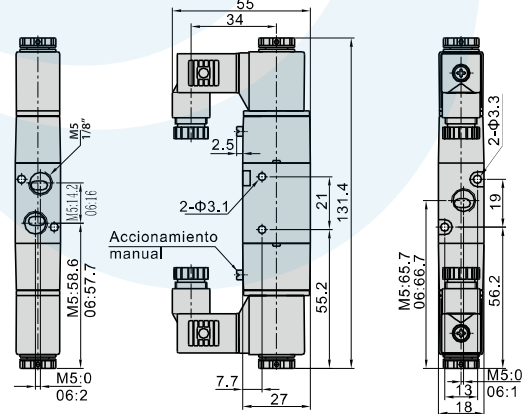
Denominación	Parámetros específicos				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Alcance de voltaje	AC: ± 15% DC: ± 10%				
Consumo de energía	3,5VA	3,5VA	4,0VA	2,8W	2,5W
Protección	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	B clase				
Entrada eléctrica	DIN terminal, Tipo Salida				
Tiempo de activación	Menos de 0,05 segundos				
Max. Frecuencia [Nota1]	5 ciclos /segundo				

[Nota1] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

Monoestable

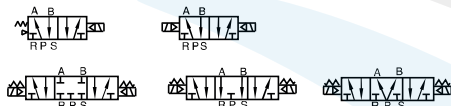


Bistable



VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

Electroválvulas 5/2 y 5/3 (M5 y 1/8) Serie 100 - Mini (Sin bobina)



Fluido	Aire o gas neutro, filtrado a 40μ			
Pilotaje	Pilotaje interno o externo			
Racordaje [Nota1]	Entrada = Salida=M5		Entrada = Salida=1/8"	
Caudal (valor Cv)	1/8:10.2mm²(Cv=0.6) M5:8.6mm²(Cv=0.51)			
Funciones	5/2 vías	5/3 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℃			
Material del cuerpo	Aleación de aluminio			
Lubricación [nota2]	No requerido			
Frecuencia operativa máxima [Nota 3]	5 ciclos/segundo	3 ciclos/segundo	5 ciclos/segundo	3 ciclos/segundo
Peso (g)	120/175	200	120/175	200

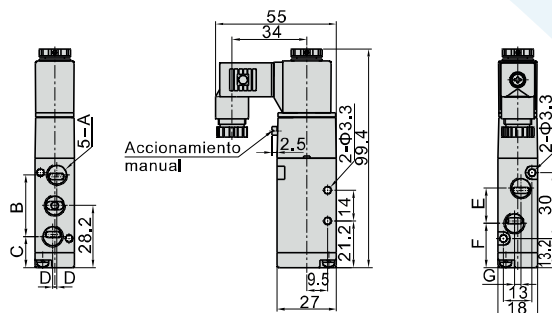
[Nota1] Disponible en rosca G.

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

[Nota3] La frecuencia maxima de actuacion sin carga.

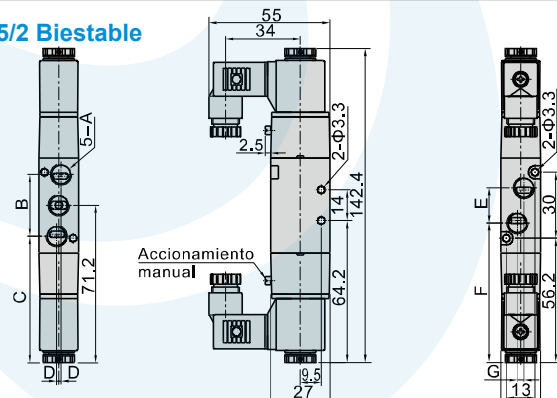
Denominación	Parámetros específicos				
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Consumo	AC: ± 15% DC: ± 10%				
Grado de protección	3.5VA	3.5VA	4.0VA	2.8W	2.5W
Clase de aislamiento	IP65(DIN40050)				
Clasificación de temperatura	Clase B				
Conexión	Conector DIN o salida cable				
Tiempo de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

5/2 Monoestable



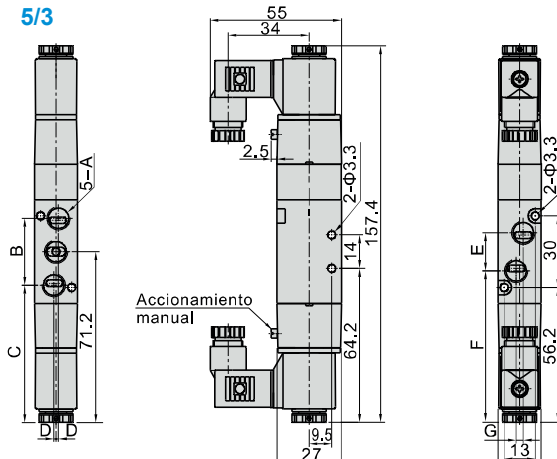
A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	14.7	0	14	21.2	0
1/8"	28	14.2	1	16	20.2	3

5/2 Biestable



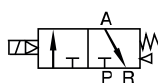
A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3

5/3

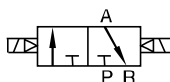


A	B	C	D	E	F	G
M5x0.8	27	57.7	0	14	64.3	0
1/8"	28	57.2	1	16	63.2	3

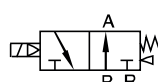
VÁLVULAS NEUMÁTICAS | ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO



Ref.	Descripción
NVE001	Electrov. 3/2 M5 Mono. NC S. Mini (Sin bobina)
NVE002	Electrov. 3/2 1/8 Mono. NC S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE021	Electrov. 3/2 M5 Bi. S. Mini (Sin bobina)
NVE022	Electrov. 3/2 1/8 Bi. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE031	Electrov. 3/2 M5 Mono. NA S. Mini (Sin bobina)
NVE032	Electrov. 3/2 1/8 Mono. NA S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE051	Electrov. 5/2 M5 Mono. S. Mini (Sin bobina)
NVE052	Electrov. 5/2 1/8 Mono. S. Mini (Sin bobina)



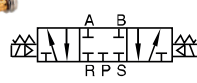
Ref.	Descripción
NVE057	Electrov. 5/2 M5 Bi. S. Mini (Sin bobina)
NVE058	Electrov. 5/2 1/8 Bi. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE063	Electrov. 5/2 M5 Mono. S. Mini Pilot. Ext. (Sin bobina)
NVE064	Electrov. 5/2 1/8 Mono. S. Mini Pilot. Ext. (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE069	Electrov. 5/2 M5 Bi. S. Mini Pilot. Ext. (Sin bobina)
NVE070	Electrov. 5/2 1/8 Bi. S. Mini Pilot. Ext. (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE081	Electrov. 5/3 M5 C.C. S. Mini (Sin bobina)
NVE082	Electrov. 5/3 M5 C.P. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE083	Electrov. 5/3 M5 C.A. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE084	Electrov. 5/3 1/8 C.C. S. Mini (Sin bobina)
NVE085	Electrov. 5/3 1/8 C.P. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE086	Electrov. 5/3 1/8 C.A. S. Mini (Sin bobina)



Ref.	Descripción
NVE171	Bobina Mini 24Vdc
NVE172	Bobina Mini 24/50 Ac
NVE173	Bobina Mini 110Vac
NVE174	Bobina Mini 220Vac
CON001	Conector Mini Din 15X15
CON002	Conector Mini Din Led Dc
CON003	Conector Mini Din Led Ac