

## Serie 4m-Modelo Namur



### Especificación

Modelo	4M110-M5 4M120-M5	4M110-06 4M120-06	4M210-06 4M220-06	4M210-08 4M220-08	4M310-08 4M320-08	4M310-10 4M320-10
Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40μ o más)					
Funcionamiento	Piloto interno					
Tamaño del puerto (puerto nota 1)	Entrada= Escape=M5	Entrada= Escape=1/8"	Entrada= Escape=1/8"	Entrada=1/4" Escape=1/8"	Entrada= Escape=1/4"	Entrada=3/8" Escape=1/4"
Tamaño del orificio (Valor Cv) nota 4}	4M110-06, 4M120-06: 10.2mm <sup>2</sup> (Cv=0.6)	4M210-08, 4M220-08: 17.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.0)	4M310-10, 4M320-10: 28.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.65)			
Número de posiciones	5/2 vías					
Presión operacional	0.15-0.8MPa(21-114psi)					
Presión de prueba	1.2MPa(175psi)					
Temperatura	-20 70°C					
Material del cuerpo	Aleación de aluminio					
Lubricación nota 2)	No requerido					
Frecuencia operativa máxima nota 3}	5 ciclos/segundo				4 ciclos/segundo	
Peso (g)	4M110:120	4M120:175	4M210:220	4M220:320	4M310:310	4M320:400

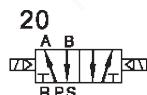
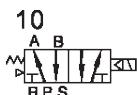
Nota 1} Rosca G y Rosca NPT están disponibles:

Nota 2} Si hay lubricación, no se detengan en el medio.

Se recomienda que el aceite lubricante sea ISO VG32 o similar.

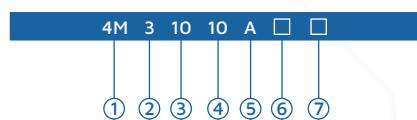
Nota 3} La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

### Especificación de la bobina



### Especificación de la bobina

Artículo	4M110	4M120	4M210	4M220	4M310	4M320
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V	AC220V
Alcance de voltaje			AC: ±15%	DC: ±10%		
Consumo de energía	3.5VA	3.5VA	4.0VA	2.8W	2.5W	4.5VA
Protección						IP65(DIN40050)
Clasificación de temperatura						B Clase
Entrada eléctrica						DIN terminal, Tipo Salida
Tiempo de activación						Menos de 0.05 segundos



①Modelo	②Código	③Tipo de válvula	④Tamaño de puerto	⑤Voltaje estándar	⑥Entrada eléctrica	⑦Código de Rosca
4M: Válvula solenoide (5/2 vías) (NAMUR Modelo)	1: Series 100 2: Series 200 3: Series 300	10: Simple solenoide de 5/2 vías 20: Doble Solenoide de 5/2 vías	M5: M5 06: 1/8" 06: 1/8" 08: 1/4" 08: 1/4" 10: 3/8"	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	En blanco: DIN Terminal I: Tipo salida	No este código En blanco: Rosca PT G: Rosca G T: Rosca NPT