

Válvula solenoide integrada(5/2 vías, 5/3vías)

Series 6HV

Especificación

Modelo	6HV0510	6HV0520	6HV0530	6HV110	6HV120	6HV130
Tamaño del puerto[nota 1]	Entrada=Salida=M5			Entrada=Salida=M5(ø=1/8")		
Tamaño del orificio (valor Cv)	M5:3.4mm ² (0.2)		6HV0530CM5: 2.2mm ² (0.13)	06:8.9mm ² (0.52)		6HV130C06: 8.0mm ² (0.47)
Frecuencia operativa máxima [Nota 3]	5 ciclos/segundo		3ciclos/segundo	5 ciclos/segundo		3ciclos/segundo
Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40 µm o más)					
Funcionamiento	Piloto interno					
Presión operacional	5/3 vías		0.2~0.8MPa(29~114psi)			
Otro tipo	0.15~0.8MPa(21~114psi)					
Presión de prueba	1.2MPa(175psi)					
Temperatura	-20~70°C					
Material del cuerpo	Aleación de aluminio					
Lubricación [nota3]	No requerido					
Tipo de escape de la válvula piloto	Tipo de escape centralizado					

[Nota 1] Rosca G y Rosca NPT están disponibles;

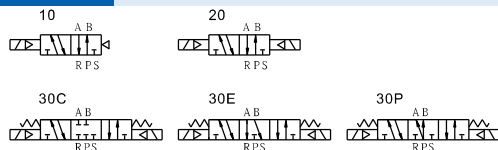
[Nota 2] La frecuencia de actuación máxima está en el estado sin carga.

[Nota 3] Si hay lubricación, no se detenga en el medio, se recomienda que el aceite lubricante sea ISO VG32 o similar.

Especificación de la bobina

Artículo	Parámetros específicos		
Voltaje estándar	AC220V	AC110V	DC24V DC12V
Alcance de voltaje	AC: +15% ~ -10%		DC: ±10%
Consumo de energía	1.1VA		0.9W
Protección	A prueba de polvo		
Clasificación de temperatura	F clase		
Entrada eléctrica	Enchufable		
Tiempo de activación	Menos de 0,05 segundos		

Símbolo



Código de pedido(Parte del cuerpo de válvula)

6HV 1 10 06 B 050 □



① Modelo	6HV: Válvula solenoide (5/2, 5/3 vías)		
② Código	05: Series 0500	1: Series 100	
③ Tipo de válvula	10: singular solenoide de 5/2 vías 20: doble solenoide de 5/2 vías 30C: centro cerrado de solenoide doble de 5/3 vías 30E: centro de escape de solenoide doble de 5/3 vías 30P: centro de presión de solenoide doble de 5/3 vías		
④ Tamaño de puerto	M5:M5	M5:M5	06: 1/8"
⑤ Voltaje estándar	A:AC220V B:DC24V C:AC110V F:DC12V		
⑥ Longitud del cable terminal	050:0.5m		200:2.0m
⑦ Código de Rosca	No este código	En blanco: Rosca PT G: Rosca G T: Rosca NPT	

Código de pedido (parte del riel DIN)

6HV 100M 6F



① Modelo	6HV: Válvula solenoide (5/2, 5/3 vías)		
② Código	0500M: Rail DIN Series 0500	100M: Rail DIN Series 100	
③ Número de estaciones	4F:2、3、4 estaciones, base	4F:2、3、4 estaciones, base	20F:19、20 estaciones, base
	7F:5、6、7 estaciones, base	6F:5、6 estaciones, base	22F:21、22 estaciones, base
	10F:8、9、10 estaciones, base	8F:7、8 estaciones, base	24F:23、24 estaciones, base
	12F:11、12 estaciones, base	10F:9、10 estaciones, base	
	15F:13、14、15 estaciones, base	12F:11、12 estaciones, base	
	18F:16、17、18 estaciones, base	14F:13、14 estaciones, base	
	21F:19、20、21 estaciones, base	16F:15、16 estaciones, base	
	24F:22、23、24 estaciones, base	18F:17、18 estaciones, base	

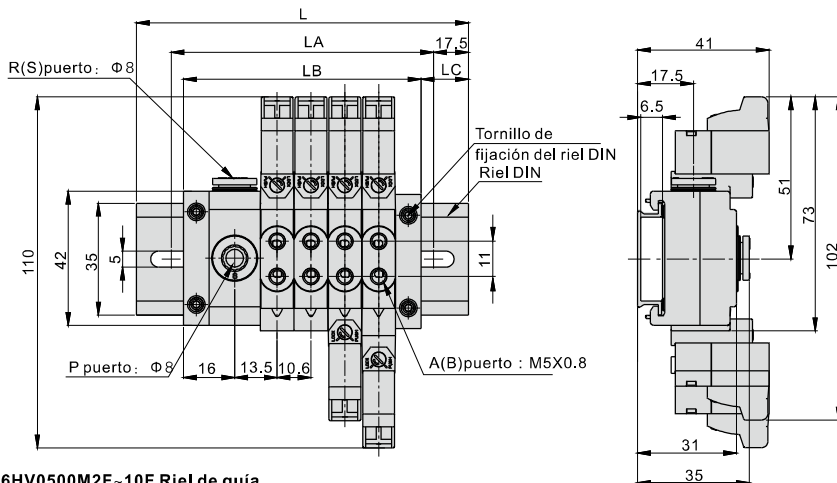
[Nota] El riel DIN contiene módulos de entrada y salida de aire o módulo de parada. La configuración específica es la siguiente: cada 10 estaciones o menos están equipados con un módulo de entrada y salida y un tope, y si más de 10 están equipados con dos módulos de entrada y salida.

Válvula solenoide integrada(5/2 vías, 5/3vías)

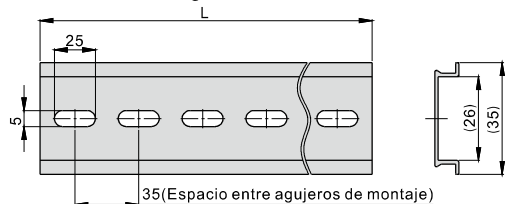
Series 6HV

Dimensiones

6HV0500+6HV0500M2F~10F



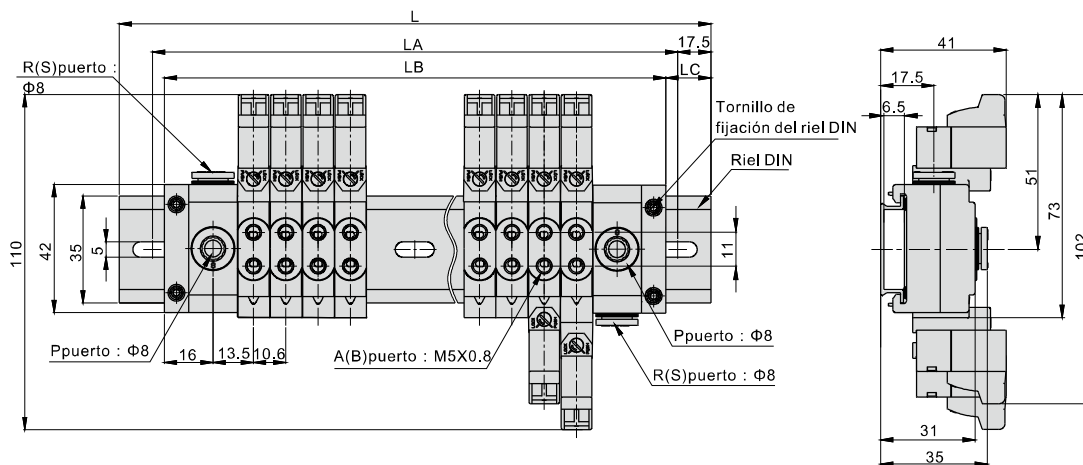
6HV0500M2F~10F Riel de guía



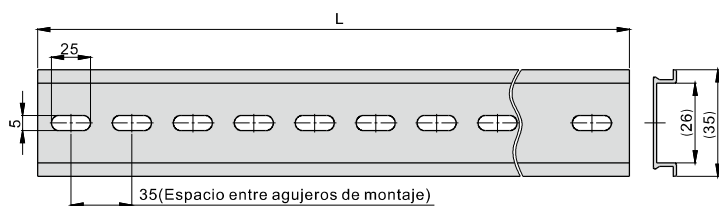
Artículo\posiciones	2F	3F	4F	5F	6F
L	105	105	105	140	140
LA	70	70	70	105	105
LB	53	64	74.5	85	95.5
LC	26	20.5	15	27.5	22

Artículo\posiciones	7F	8F	9F	10F
L	140	175	175	175
LA	105	140	140	140
LB	106	116	127.5	138
LC	17	29.5	23.8	18.5

6HV0500+6HV0500M11F~24F



6HV0500M11F~24F Riel de guía



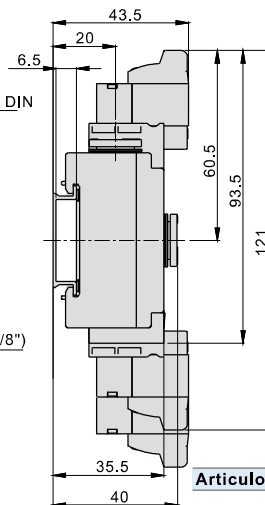
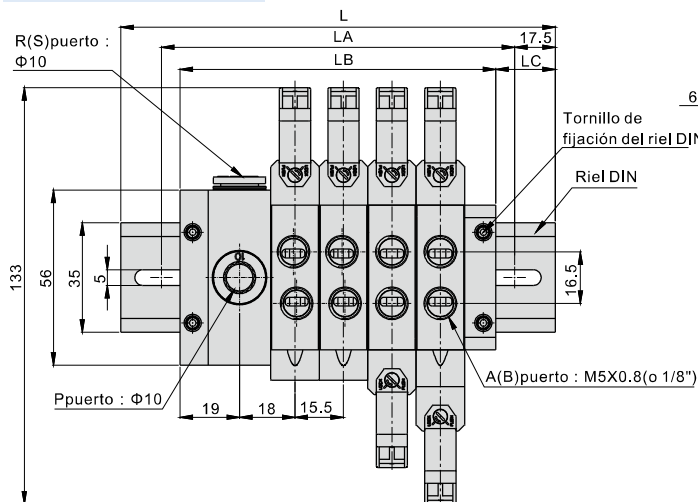
Artículo\posiciones	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F
L	210	210	245	245	245	280	280
LA	175	175	210	210	210	245	245
LB	164.5	175	185.5	196.5	207	217.5	228
LC	23	17.5	30	24	19	31	26

Artículo\posiciones	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F
L	280	315	315	315	350	350	350
LA	245	280	280	280	315	315	315
LB	238.5	249.5	260	270.5	281	292	302.5
LC	21	33	27.5	22	34.5	29	24

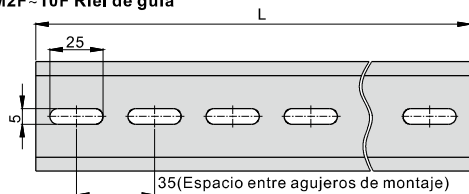
Válvula solenoide integrada(5/2 vías, 5/3vías)

Series 6HV

6HV100+6HV100M2F~10F



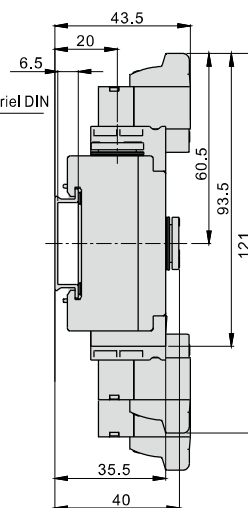
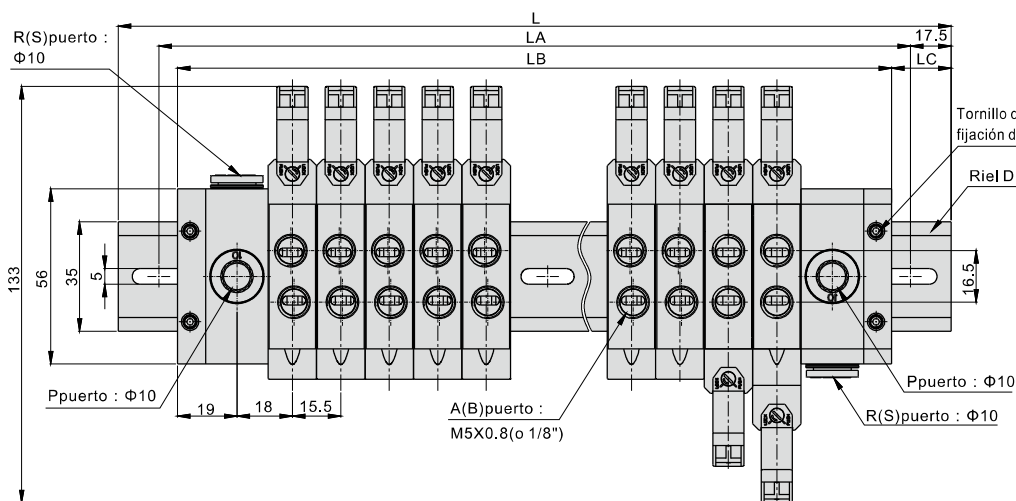
6HV100M2F~10F Riel de guía



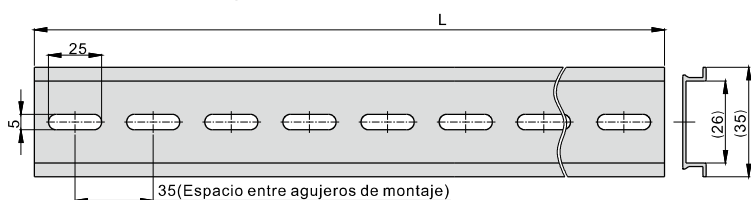
Artículo\posiciones	2F	3F	4F	5F	6F
L	140	140	140	175	175
LA	105	105	105	140	140
LB	70	85.5	101	116.5	132
LC	35	27	19.5	29	21.5

Artículo\posiciones	7F	8F	9F	10F
L	210	210	245	245
LA	175	175	210	210
LB	147.5	163	178.5	194
LC	31	23.5	33	25.5

6HV100+6HV100M11F~24F



6HV100M11F~24F Riel de guía



Artículo\posiciones	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F
L	280	280	315	315	350	350	385
LA	245	245	280	280	315	315	350
LB	228.5	244	259.5	275	290.5	306	321.5
LC	28	18	28	20	30	22	32

Artículo\posiciones	18F	19F	20F	21F	22F	23F	24F
L	385	420	420	455	455	490	490
LA	350	385	385	420	420	455	455
LB	337	352.5	368	383.5	399	414.5	430
LC	24	34	26	36	28	38	30