

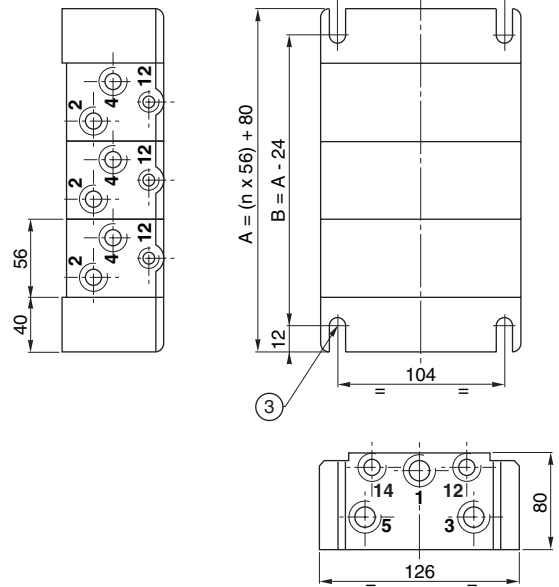
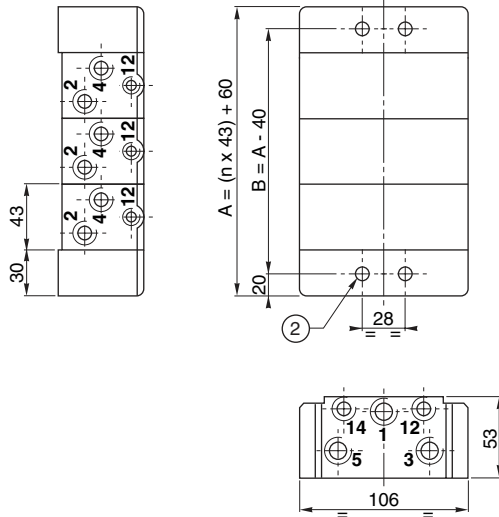
BASES SIMPLES O ACOPLABLES ISO 5599/1 - tallas 1, 2 y 3

DIMENSIONES

Bases acoplables metálicas - racordaje lateral

ISO 1

ISO 2



n = número de bases

① fijación 4 orificios Ø 6,5 profundidad 59

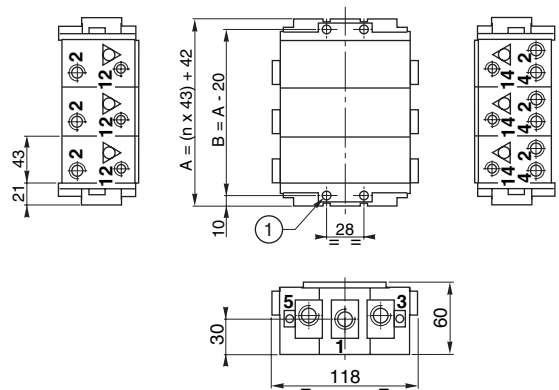
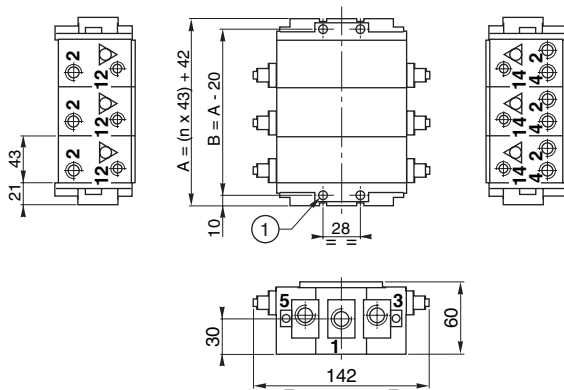
② fijación 4 orificios Ø 7 profundidad 53

③ fijación 4 aberturas Ø 8,5 profundidad 72

Bases acoplables de poliamida - racordaje lateral

ISO 1 con reductores de escape
e indicadores de presión integrados

ISO 1 sin reductores de escape
y sin indicadores de presión integrados



Orificios

- 1 : Presión
- 2-4 : Utilización
- 3-5 : Escape
- 12 : Retorno
- 14 : Mando

BASES SIMPLES O ACOPLABLES ISO 5599/1 - tallas 1, 2 y 3

SU SELECCIÓN

	talla	orificios			código
		12-14	1-2-4	3-5	
	bases simples de aluminio - racordaje lateral				
	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	35500076
		G 1/8	G 1/4	G 3/8	35500061
		G 1/8	G 3/8	G 3/8	35500382
	ISO 2	G 1/8	G 3/8	G 3/8	35500560
		G 1/8	G 1/2	G 1/2	35500562
ISO 3	G 1/8	G 1/2	G 1/2	35500171	
	G 1/8	G 3/4	G 3/4	35500192	
	base simple de aluminio - racordaje inferior				
	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	35500077

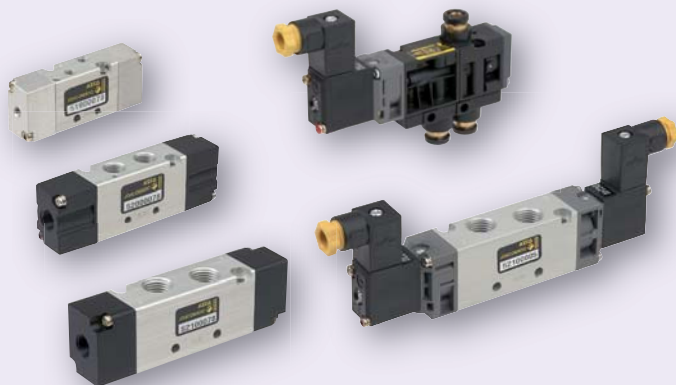
Orificios
1 : Presión
2-4 : Utilización
3-5 : Escape
12 : Retorno
14 : Mando

	talla	composición	orificios			código
			12-14	2-4	1-3-5	
bases acoplables de aluminio - racordaje inferior						
	ISO 1	1 base	G 1/8	G 1/4	-	35500165
		lote de 2 extremos	-	-	G 3/8	35500166
		placa de obturación del plano de acoplam. superior				88135517
	ISO 2	1 base	G 1/8	G 3/8	-	35500169
		lote de 2 extremos	-	-	G 1/2	35500170
		placa de obturación del plano de acoplam. superior				88135518
ISO 3	1 base	G 1/8	G 1/2	-	35500173	
	lote de 2 extremos	-	-	G 1	35500174	
	placa de obturación del plano de acoplam. superior				88135519	
bases acoplables de aluminio - racordaje lateral						
	ISO 1	1 base + 2 juntas de estanquidad 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 tapones G 1/4 1 tapón G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	G 1/4	-	35500088
		2 extremos + 2 juntas de estanquidad 1 placa selector ciega 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 diábolos de unión	G 1/8	-	G 3/8	35500087
		1 base + 2 juntas de estanquidad 1 placa-selector (unión 1-3-5) 2 tapones G 1/2 1 tapón G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	G 1/2	-	35500102
	ISO 2	2 extremos 1 placa selector ciega 3 tapones G 3/4 + 2 tapones G 1/8 2 diábolos de unión	G 1/8	-	G 3/4	35500101
bases acoplables de poliamida - racordaje lateral						
	ISO 1	1 base (con reductores de escape e indicadores de presión integrados) 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 + 1 tapón G 1/8 2 columnas de unión	G 1/8	G 1/4	-	35500153
		1 base (sin reductores de escape y sin indicadores de presión integrados) 5 juntas de estanquidad para 1-3-5-12-14 1 tapón G 1/4 + 1 tapón G 1/8 2 columnas de unión	G 1/8	G 1/4	-	35500156
		2 extremos 4 juntas de estanquidad 2 tornillos CHC de montaje 2 tuercas de montaje 3 tapones G 3/8	-	-	G 3/8	35500159

OPCIONES Y ACCESORIOS

Módulo reductor de escape sandwich :
 - ISO talla 1 - código : **34600476**
 - ISO talla 2 - código : **34600477**

Módulo regulador de presión sandwich, en orificio 1, tapón lado 12 :
 - ISO talla 1 - código : **34600474**
 - ISO talla 2 - código : **34600475**



MINI DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

3/2 - 5/2 - 5/3

de mando neumático o electroneumático
roscados Ø M5 - G 1/8 - G 1/4
o de enchufes rápidos Ø 6

CARACTERÍSTICAS

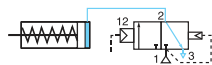
	serie 519	serie 520	serie 521
Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no		
Presión de utilización	1,5 a 8 bar		
Presión de mando	1,5 a 8 bar		
Temperatura ambiente	+5°C a +50°C		
Ø de paso	2,5 mm	4 mm	6 mm
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	175 l/min	600 l/min (3/2 : 400 l/min)	1050 l/min
Cuerpo	aleación ligera y tapas de poliacetal (POM)		
Piezas internas 5/2-5/3	acero inoxidable, aleación ligera y poliacetal (POM)		
3/2	latón y poliacetal (POM)		
Guarniciones	nitrilo (NBR)		
Tensiones stand. CC (=)	24V		
CA (~)	24V - 230V / 50Hz		

- ☐ **Ratio talla / gran caudal**
- ☐ **Montaje en línea o sobre bases múltiples**
- ☐ **Piloto de bajo consumo (1,6 W)**
- ☐ **Mando manual bi-función :
impulsión y/o mantenido**

SU SELECCIÓN

	Ø M5	distribuidor G1/8	G1/4	base
--	------	----------------------	------	------

3/2 NC - retorno diferencial (función monoestable)



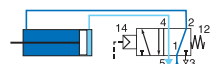
-

52000376

-

-

5/2 - retorno resorte (función monoestable)



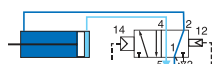
-

52000330

-

ver debajo

5/2 - retorno diferencial (función monoestable)



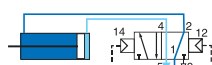
51900077

52000077

52100077

ver debajo

5/2 - retorno neumático (función biestable)



51900078

52000078

52100078

ver debajo

bases múltiples



2	35500324	35500333	35500342
3	35500325	35500334	35500343
4	35500326	35500335	35500344
5	35500327	35500336	35500345
6	35500328	35500337	35500346
7	35500329	35500338	35500347
8	35500330	35500339	35500348
10	35500332	35500341	35500350

placa de obturación



88135526

88135527

88135528

brida de racordaje de enchufes rápidos



88135525

88135532

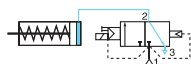
-

MINI DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

SU SELECCIÓN

	distribuidor			electroválvula-piloto					base
	ench.ráp. Ø 6 ext.		tipo	tensión V	potencia ~ VA	potencia = W	(M)	conector	

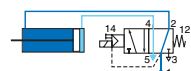
3/2 NC - retorno diferencial (función monoestable)



-	52000213	-	integrado	24 =	-	1,6	●/▼	talla 15 (1) forma B	-
---	----------	---	-----------	------	---	-----	-----	-------------------------	---

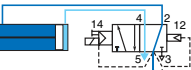
	distribuidor			electroválvula-piloto					base
	Ø M5	G1/8	G1/4	tipo	tensión V	potencia ~ VA	potencia = W	(M)	

5/2 - retorno resorte (función monoestable)



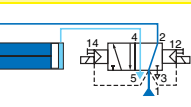
-	52000386	-	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
-	52000388	-	integrado	230 ~	2	-	●/▼		
-	52000380	52100401	integrado	24 =	-	1,6	●/▼		

5/2 - retorno diferencial (función monoestable)



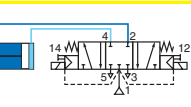
51900002	52000002	52100002	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
51900004	52000004	52100004	integrado	230 ~	2	-	●/▼		
51900001	52000001	52100001	integrado	24 =	-	1,6	●/▼		

5/2 - retorno electroneumático (función biestable)



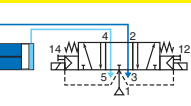
51900006	52000006	52100006	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
51900008	52000008	52100008	integrado	230 ~	2	-	●/▼		
51900005	52000005	52100005	integrado	24 =	-	1,6	●/▼		

5/3 - centro cerrado W1



51900010	52000010	52100010	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
51900012	52000012	52100012	integrado	230 ~	2	-	●/▼		
51900009	52000009	52100009	integrado	24 =	-	1,6	●/▼		

5/3 - centro abierto a escape W3



51900087	52000087	52100087	integrado	24 ~	2	-	●/▼	talla 15 (1) forma B	ver página anterior
51900090	52000090	52100090	integrado	24 =	-	1,6	●/▼		

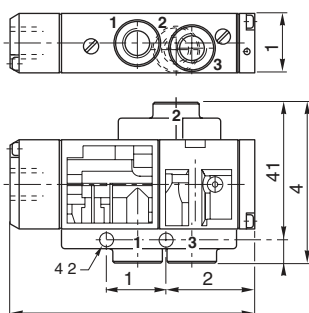
(M) mando manual ●/▼ : bi-función : mantenido o de impulsión (1) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B

Bases múltiples, placas de obturación y bridas de racordaje - ver página precedente

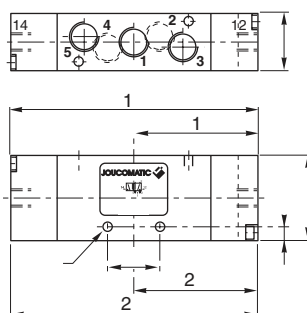
DIMENSIONES

Distribuidores de mando neumático

3/2 (serie 520)



5/2



dimensiones (mm)

		519	520	521
(monoestable)	A1	55,5	76	91,5
(biestable)	A2	61	85	100
	B	11	15	22
	C	26	27	31
	D	4	6	6,5
	ØF	3,3	3,3	4,3
	P	15	18	22
	V1	25	33,5	41,5
	V2	30,5	42,5	50

OPCIONES Y ACCESORIOS

Homologación UR
« UL Recognized »
código opción (24V=~/~):
612102



Módulo de visualización
y protección eléctrica
24V =~/~ , cod. : 88130401
230V ~ , cod. : 88130403

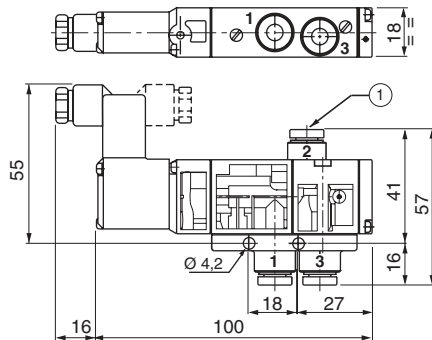


MINI DISTRIBUIDORES Y BASES MÚLTIPLES

DIMENSIONES

Distribuidores de mando electroneumático

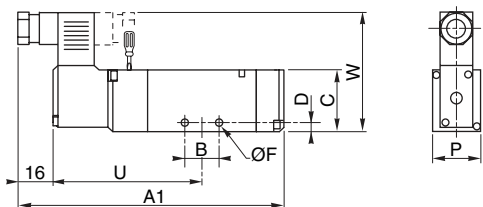
3/2 (serie 520)



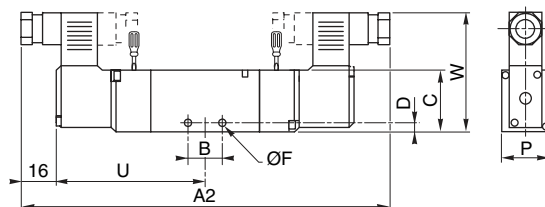
① 3 enchufes rápidos para tubo flexible Ø 6 ext.

Orificios
1 : Presión
2 : Utilización
3 : Escape

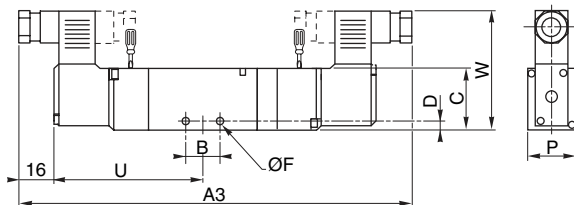
5/2 - retorno diferencial (función monoestable)



5/2 - retorno electroneumático (función biestable)



5/3 - centro cerrado W1 (función biestable) 5/3 - centro abierto a escape W3 (función biestable)



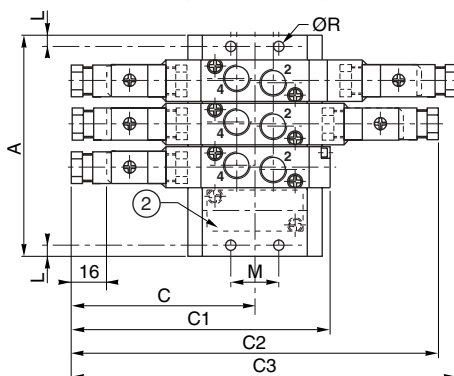
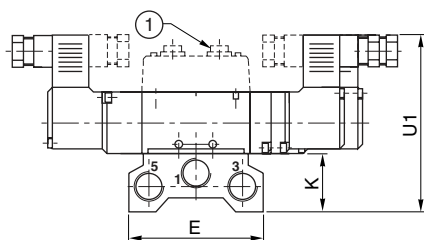
dimensiones (mm)

	A1	A2	A3	B	C	D	F	P	U	W
519	97,5	145	153	11	26	4	3,3	15	56,5	52
520	114	161,5	170,3	15	27	6	3,3	18	64,8	54,5
521	131,3	179,5	188,3	22	31	6,5	4,3	22	73,7	56,5

Orificios
1 : Presión
2-4 : Utilización
3-5 : Escape
☐ : mando manual

Bases múltiples

de mando electroneumático



① brida de racordaje de los orificios 2-4 con enchufes rápidos para tubo flexible Ø4 mm exterior (519), Ø6 mm exterior (520) e indicadores de presión

② placa de obturación del plano de acoplamiento

dimensiones (mm)

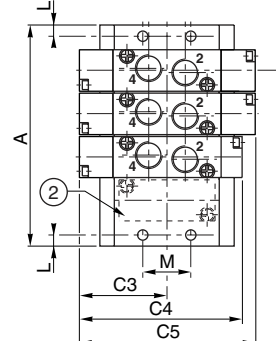
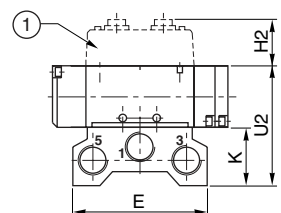
	519	520	521
(monoestable) C	72,5	80,7	89,7
(5/2) C1	97,5	114,2	131,2
(5/3) C2	145	161,5	179,5

dimensiones (mm)

nº de distribuidores	A	519	520	521
2	59	59	77	
3	75	78	100	
4	91	97	123	
5	107	116	146	
6	123	135	169	
7	139	154	192	
8	155	173	215	
10	187	211	261	

C3	30,5	42,5	50
C4	55,5	76	91,5
C5	61	85	100
E	46	59	74
H2	15	23	-
K	20	25	30
L	9	5	7
M	16	21	26
R	4,5	4,5	5,5
U1	72	80	87,5
U2	46	52,5	62

de mando neumático





DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 4/2 - 4/3

SERIE L01

DE MANDO DIRECTO

roscados G 1/8

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	vacío a 10 bar
Temperatura ambiente	-20°C a +80°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	aleación de zinc
Piezas internas	acero inox, acero, aleación aluminio anodizado o plástico
Guarniciones	NBR (nitrilo)
Tensiones standard CC (=)	24V
CA (~)	24V - 110V - 230V / 50-60Hz
	Otras tensiones bajo demanda

- ☐ **Mando directo : independiente de la red neumática, sin presión de pilotaje, funciona con vacío**
- ☐ **Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta**
- ☐ **Posibilidad de montaje sobre bases acoplables**

SU SELECCIÓN

distribuidor				conector	
	=		+		
	orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base	código
4/2 - retorno resorte (función monoestable)					
	G 1/8	200	▼	L01SA4594G000*	L01SA4592G000* talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)
4/2 - retorno electropneumático (función biestable)					
	G 1/8	200	▼	L01SS4594G000*	L01SS4592G000* talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)
4/3 - centro cerrado W1 (función biestable)					
	G 1/8	200	▼	L01SS6594G000*	L01SS6592G000* talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)
4/3 - centro abierto a escape W3 (función biestable)					
	G 1/8	200	▼	L01SS5594G000*	L01SS5592G000* talla 22 (1) 88122404 (pag. 106)

(M) mando manual ▼ : de impulsión (Otros tipos de mando manual bajo demanda)

(1) DIN 43650, norma industrial B

* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)

	=	~
24V	61	20
110V	-	30
230V	-	40

Ej. : L01SA4594G00061 (24V cc)

DIMENSIONES

(ver página 74)

OPCIONES Y ACCESORIOS

Versiones alta temperatura

Versiones con limitadores de caudal integrados

Bases acoplables

nuevo



DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3

SERIES L1 / L2

de mando neumático y electroneumático
roscados G 1/4 - G 3/8

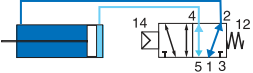
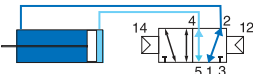
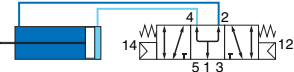
CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	vacío a 10 bar
Presión de mando	(ver cuadro de selección)
Temperatura ambiente	-20°C a +80°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	aleación de zinc
Piezas internas	acero inox, acero, aleación aluminio anodizado o plástico
Guarniciones	NBR (nitrilo)
Tensiones standard CC (=)	24V
CA (~)	24V - 110V - 230V / 50-60Hz
	Otras tensiones bajo demanda

- Duración óptima (+ de 200 millones de ciclos) gracias a la tecnología de corredera inox, sin junta
- Posibilidad de montaje en bases acoplables

SU SELECCIÓN

distribuidor

distribuidor				
				
	presión de mando bar	orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	código
5/2 - mando neumático - retorno resorte (función monoestable)				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PA4520G00000
		3/8	1700	L23PA4520G00000
5/2 - mando neumático - retorno neumático (función biestable)				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP4520G00000
		3/8	1700	L23PP4520G00000
5/3 - mando neumático - centro cerrado W1 (función biestable)				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP6520G00000
		3/8	1700	L23PP6520G00000
5/3 - mando neumático - centro abierto a presión W2 (función biestable)				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP7520G00000
		3/8	1700	L23PP7520G00000
5/3 - mando neumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)				
	1 ... 10	1/4	1000	L12PP5520G00000
		3/8	1700	L23PP5520G00000

OPCIONES Y ACCESORIOS

Disponibles en series L11- G 1/8 y L22 - G 1/4

Serie L23 de mando neumático con mando manual en el cuerpo

Bobinas de recambio - series L1-L2 de mando electroneumático (ver página 107)



DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3 - Series L1 / L2

SU SELECCIÓN

distribuidor

conector



=

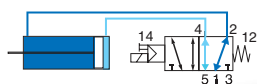


+



	presión de mando bar	orificio	caudal (ANR) a 6 bar l/min	(M)	código de base = ~	código
--	----------------------------	----------	-------------------------------------	-----	-----------------------	--------

5/2 - mando electropneumático - retorno resorte (función monoestable)



1 ... 10

1/4

1000

●

L12BA452BG000*

L12BA4520G000*

talla 22 (1)

▼

L12BA452BG17P*

L12BA4520G17P*

88122404

3/8

1700

●

L23BA452BG000*

L23BA4520G000*

(página 106)

▼

L23BA452BG17P*

L23BA4520G17P*



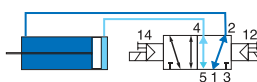
=



+



5/2 - mando electropneumático - retorno electropneumático (función biestable)



1 ... 10

1/4

1000

●

L12BB452BG000*

L12BB4520G000*

talla 22 (1)

▼

L12BB452BG17P*

L12BB4520G17P*

88122404

3/8

1700

●

L23BB452BG000*

L23BB4520G000*

(página 106)

▼

L23BB452BG17P*

L23BB4520G17P*

5/3 - mando electropneumático - centro abierto a escape W3 (función biestable)



1 ... 10

1/4

1000

●

L12BB552BG000*

L12BB5520G000*

talla 22 (1)

▼

L12BB552BG17P*

L12BB5520G17P*

88122404

3/8

1700

●

L23BB552BG000*

L23BB5520G000*

(página 106)

▼

L23BB552BG17P*

L23BB5520G17P*

5/3 - mando electropneumático - centro cerrado W1 (función biestable)



1 ... 10

1/4

1000

●

L12BB652BG000*

L12BB6520G000*

talla 22 (1)

▼

L12BB652BG17P*

L12BB6520G17P*

88122404

3/8

1700

●

L23BB652BG000*

L23BB6520G000*

(página 106)

▼

L23BB652BG17P*

L23BB6520G17P*

5/3 - mando electropneumático - centro abierto a la presión W2 (función biestable)



1 ... 10

1/4

1000

●

L12BB752BG000*

L12BB7520G000*

talla 22 (1)

▼

L12BB752BG17P*

L12BB7520G17P*

88122404

3/8

1700

●

L23BB752BG000*

L23BB7520G000*

(página 106)

▼

L23BB752BG17P*

L23BB7520G17P*

(M) mando manual ● : mantenido ▼ : de impulsión

(1) DIN 43650, norma industrial B

* En todos los pedidos, precise además del código de base, la naturaleza de la corriente (tensión / frecuencia)

Ej. : L12BB452BG00061 (24V cc)

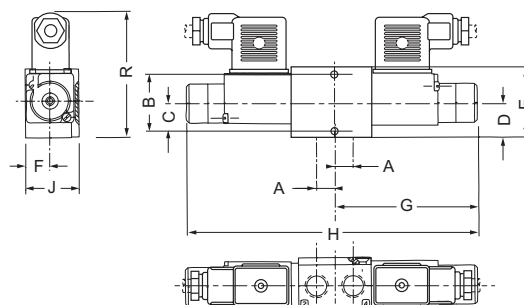
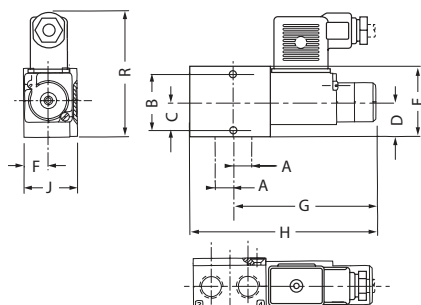
	=	~
24V	61	20
110V	-	30
230V	-	40

DIMENSIONES

Distribuidores Serie L01

distribuidor monoestable (L01SA4...)

distribuidor biestable (L01SS4/5/6...)



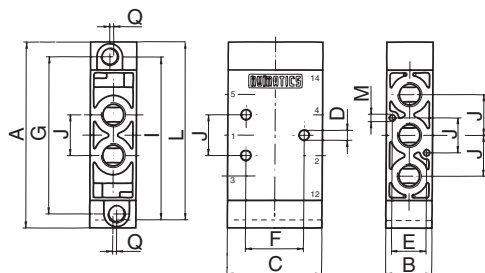
tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	R
monoestable (L01SA4...)	7,9	24,6	12,5	15,0	30,2	10,7	53,8	73,6	22,9	60,8
biestable (L01SS4/5/6...)	7,9	24,6	12,5	15,0	30,2	10,7	53,8	107,7	22,9	60,8

DISTRIBUIDORES EN LÍNEA 5/2 - 5/3 - Series L1 / L2

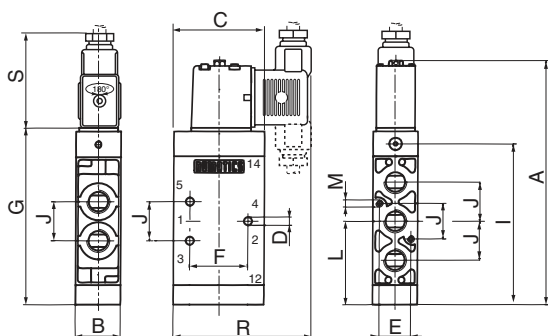
DIMENSIONES

Distribuidores Serie L1

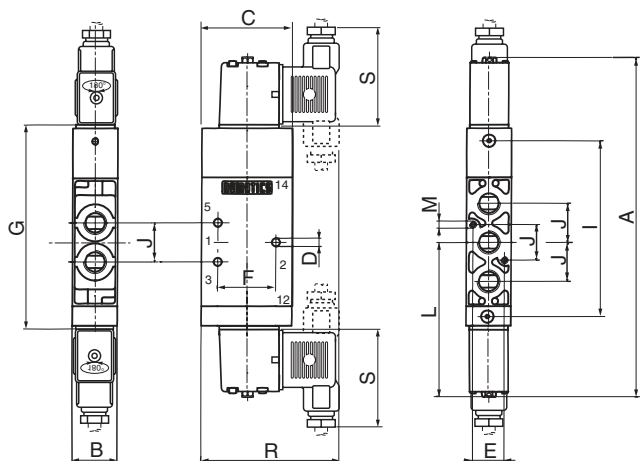
de mando neumático - L12PA/PP...



de mando electroneumático - monoestable - L12BA4...

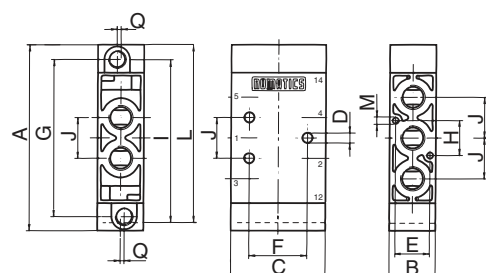


de mando electroneumático - biestable - L12BB4/5/6/7...

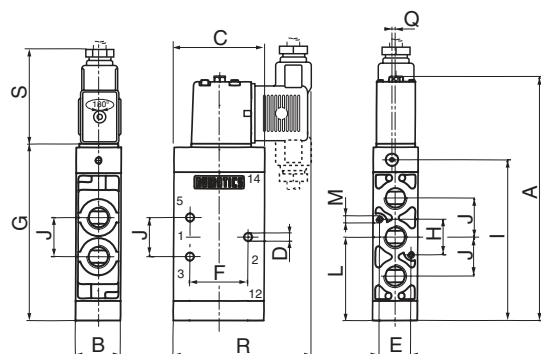


Distribuidores Serie L2

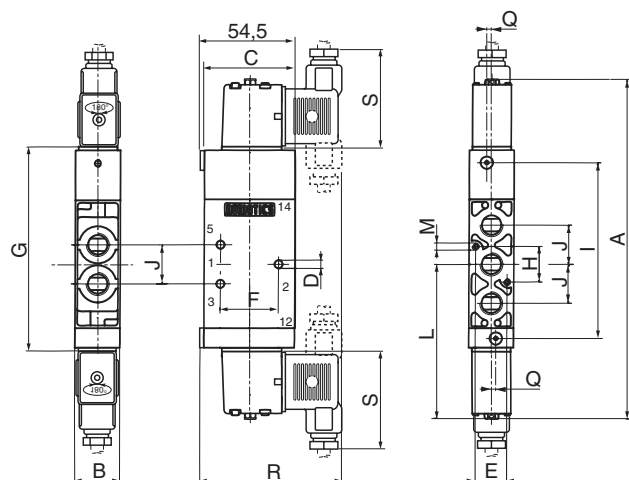
de mando neumático - L23PA/PP...



de mando electroneumático - monoestable - L23BA4...



de mando electroneumático - biestable - L23BB4/5/6/7...



serie	tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	Q	R	S
L1	L12PA4....*(1)	-	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	-	-	75,8	18,0	83,8	M3x12 prof	2,2	69	50
	L12PP4/5/6/7....*(1)	91,6	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	75,7	-	-	18,0	-	M3x12 prof	2,2	69	50
	L12BA4....*(1)	123,2	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	84,5	-	73,6	18,0	38,0	M3x12 prof	-	69	50
	L12BB4....*(1)	179,4	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	103,6	-	81,7	18,0	-	M3x12 prof	-	69	50
	L12BB5/6/7....*(1)	190,0	22,2	41,1	3,3	15,8	24,4	114	-	92,2	18,0	-	M3x12 prof	-	69	50
L2	L23PA4....*(2)	-	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	-	19,0	89,7	22,2	97,8	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23PP4/5/6/7....*(2)	101,5	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	85,7	19,0	-	22,2	-	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BA4....*(2)	136,6	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	99,0	19,0	89,7	22,2	47,0	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BB4....*(2)	193,5	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	117,5	19,0	99,0	22,2	90,2	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50
	L23BB5/6/7....*(2)	206,6	25,4	50,8	4,3	19,0	32,3	130,6	19,0	111,9	22,2	103,3	M4x7,5 prof	2,1	78,7	50

*Atención es necesario utilizar para estas series racores con un ancho máx. de : 14 mm (llave hexagonal) para los tipos L12. y 19 mm (llave hexagonal) para los tipos L23

El orificio de pilotaje neumático para las series PA/PP es de 1/8.

(1) orificio de alimentación para el pilotaje externo : M5

(2) orificio de alimentación para el pilotaje externo : 1/8



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA 3/2-5/2-5/3

de mando neumático
roscados G 1/4 a G 1/2

o

de mando electroneumático
roscados G 1/4 a G 1/2

versiones pilotos integrados o pilotos CNOMO talla 15

CARACTERÍSTICAS

	serie 551	serie 552	serie 553
Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no		
Presión de utilización	2 a 10 bar o 2 a 8 bar (versión pilotos CNOMO)		
Presión de mando	pilotaaje interno o 2 a 10 bar (pilotaaje externo)		
Temperatura ambiente	- 25°C a + 60°C		
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	860 l/min	3000 l/min	3800 l/min
Cuerpo	aluminio anodizado negro		
Piezas internas	zamak, acero inox, acetal (POM), aluminio		
Extremos	poliamida con fibra de vidrio		
Guarniciones	NBR (nitrilo) + PUR (poliuretano)		
Tensiones stand. CC (=)	24V-48V	piloto integrado	
CA (~)	24V-48V-115V-230V/50Hz		
CC (=)	24V		
CA (~)	24V-115V-230V/50Hz		

- Construcción estanca a la atmósfera que protege al actuador del entorno
- Amplio rango de temperaturas para adaptarse a todas las aplicaciones (-25°C a +60°C)
- Fiabilidad : gran duración, 30 millones de ciclos
- Asociables sobre barra de alimentación para una instalación neumática rápida

SU SELECCIÓN

		código		
		G 1/4	G 3/8	G 1/2
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)			
		G551A105	G552A105	G553A105
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)			
		G551A106	G552A106	G553A106
	5/2 - mando neumático - retorno resorte (función monoestable)			
		G551A117	G552A117	G553A117
	5/2 - mando neumático - retorno neumático (función biestable)			
		G551A118	G552A118	G553A118

	número de distribuidores	código			
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/4
		barra de alimentación standard			barra de alimentación con válvulas de aislamiento
	2	88100034	88100800	88100759	88100717
	3	88100035	88100801	88100760	88100718
	4	88100036	88100802	88100761	88100719
	5	88100037	88100803	88100762	88100720
	6	88100038	88100804	88100763	88100721
	7	88100039	88100805	88100764	88100722
	8	88100040	88100806	88100765	88100723
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/4
		escuadras soporte (el par)			escuadras soporte (el par)
		88100049	88100773	88100773	88100049

DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

SU SELECCIÓN

versión pilotos integrados	código			electroválvula-piloto			
	G 1/4	G 3/8	G 1/2	tipo	~ VA	= W	(M) conector
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)						
	SCG551A005MS	SCG552A005MS	SCG553A005MS	integrada	3,5 (551) 7	3 (551) 6,9	● talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)						
	SCG551A006MS	SCG552A006MS	SCG553A006MS	integrada	3,5 (551) 7	3 (551) 6,9	● talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	5/2 - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)						
	SCG551A017MS	SCG552A017MS	SCG553A017MS	integrada	3,5 (551) 7	3 (551) 6,9	● talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	5/2 - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)						
	SCG551A018MS	SCG552A018MS	SCG553A018MS	integrada	3,5 (551) 7	3 (551) 6,9	● talla 22 (1) - (551) talla 30 (2) - (552 - 553)
	5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)						
	SCG551A067MS	-	-	integrada	3,5	3	● talla 22 (1)

(M) mando manual ● : mantenido (1) DIN 43650, 11 mm, norma industrial B (2) ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

versión pilotos CNOMO talla 15	código			electroválvula-piloto			
	G 1/4			tipo	~ VA	= W	(M) conector
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)						
	CFSCG551C505MO			CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼ talla 15 (1)
	3/2 NC - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)						
	CFVTG551C505MO				-	1,3	▼ M12 (2)
	5/2 - mando electroneumático - retorno resorte (función monoestable)						
	CFSCG551C517MO			CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼ talla 15 (1)
	5/2 - mando electroneumático - retorno electroneumático (función biestable)						
	CFVTG551C517MO				-	1,3	▼ M12 (2)
	5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)						
	CFSCG551C518MO			CNOMO talla 15 (302)	1,2	1,14	▼ talla 15 (1)
	5/3 - centro cerrado W1 (función biestable)						
	CFVTG551C518MO				-	1,3	▼ M12 (2)

(M) mando manual ▼ : de impulsión (1) DIN 43650, 9,4 mm, norma industrial B (2) CNOMO E03.62.520.N

OPCIONES Y ACCESORIOS

Protector de escape de acero inox :
M5 - cod. : **34600484**
G 1/4 - cod. : **34600419**
G 3/8 - cod. : **34600478**
G 1/2 - cod. : **34600479**



Conector con Led
y protección :
TPL20674
(prefijo CFSC)

Conector hembra M12 :
- recto, con cable longitud 2 m : cod. **88100726**
- recto, con cable longitud 5 m : cod. **88130212**
- en codo, con cable longitud 5 m : cod. **88130213**



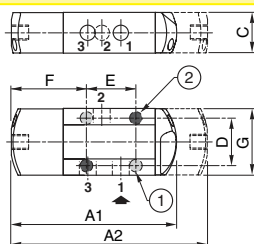
Bobinas de recambio
(ver página 107)



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

DIMENSIONES

Distribuidores 3/2 NC - de mando neumático

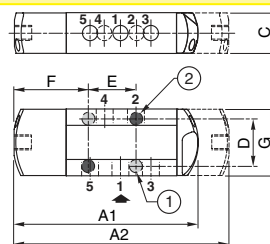


Orificios
 1 : Presión
 2-4 : Utilización
 3-5 : Escape

: mando manual

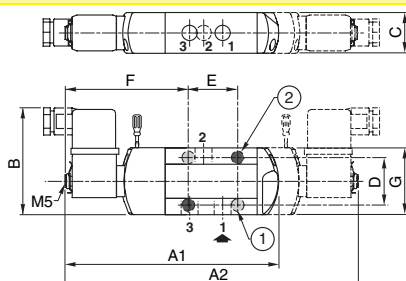
código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	C	D	E	F	G
G551A105	112	-	27,5	32	33	50,5	45
G552A105	134,5	-	40,2	51	16	78,5	72,3
G553A105	-	133	27,5	32	33	50,5	45
G551A106	-	162	40,2	51	16	78,5	72,3

Distribuidores 5/2 - de mando neumático



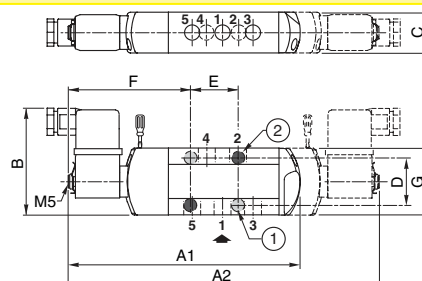
código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	C	D	E	F	G
G551A117	125	-	27,5	32	32	50,5	45
G552A117	161,5	-	40,2	51	43	78,5	72,3
G553A117	-	146	27,5	32	32	50,5	45
G551A118	-	189	40,2	51	43	78,5	72,3

Distribuidores 3/2 NC - de mando electroneumático pilotos integrados



código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	B	C	D	E	F
SCG551A005	145	-	72	27,5	32	33	83,5
SCG552A005	170,2	-	92,3	40,2	51	16	114,2
SCG553A005	-	198	72	27,5	32	33	83,5
SCG551A006	-	233,3	92,3	40,2	51	16	114,2

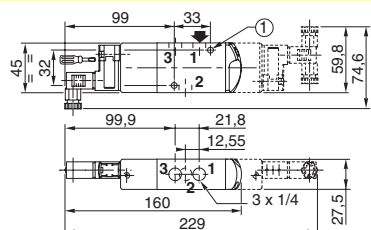
Distribuidores 5/2-5/3 - de mando electroneumático pilotos integrados



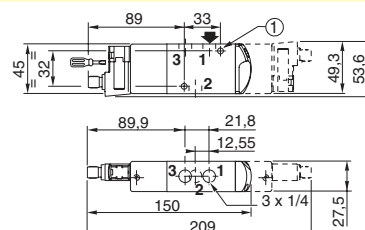
código	dimensiones (mm)						
	A1	A2	B	C	D	E	F
SCG551A017	157	-	72	27,5	32	32	82,5
SCG552A017	197,5	-	92,3	40,2	51	43	114,5
SCG553A017	-	210	72	27,5	32	32	82,5
SCG551A018	-	261	92,3	40,2	51	43	114,5

Distribuidores 3/2 NC - de mando electroneumático - piloto CNOMO talla 15

conector talla 15

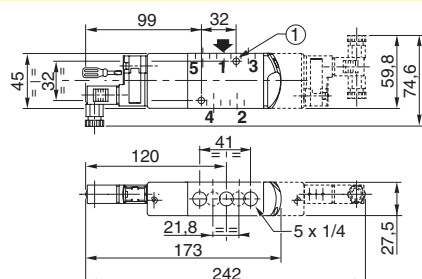


conector M12

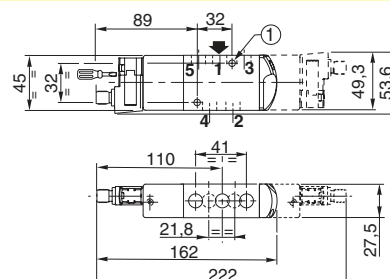


Distribuidores 5/2 - de mando electroneumático - piloto CNOMO talla 15

conector talla 15



conector M12



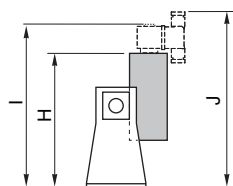
- ① 2 orificios de fijación Ø 5,3 ; lamado Ø 9 ; profundidad 5 (serie 551)
 ② 2 orificios de fijación Ø 6,5 lamado Ø 11 ; profundidad 6 (series 552-553)

DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

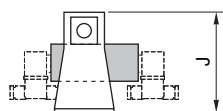
DIMENSIONES

Barra de alimentación

3H



6H



dimensiones
mm

	3H	6H	9H	12H	I	3H	6H	J	9H	12H
--	----	----	----	-----	---	----	----	---	----	-----

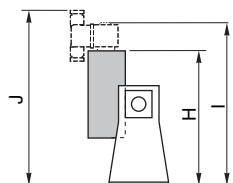
serie 551

3/2	148	-	148	132	181	194	92	194	159
5/2	147	-	147	132	181	194	92	194	159

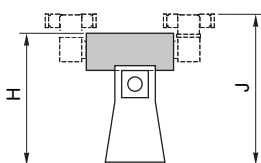
series 552-553

3/2	202	-	202	197	238	260	134	260	217
5/2	202	-	202	197	238	260	134	260	217

9H



12H



nº de
distribuidores

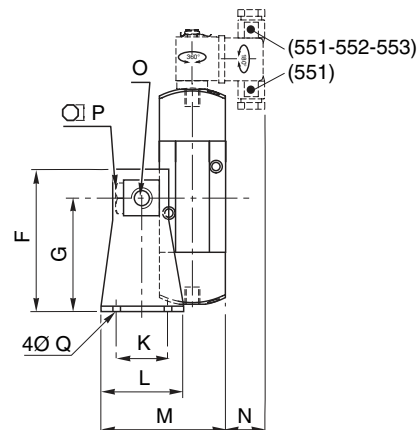
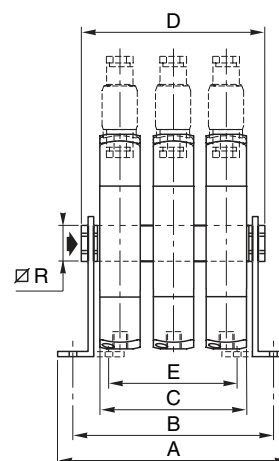
dimensiones
mm

serie 551

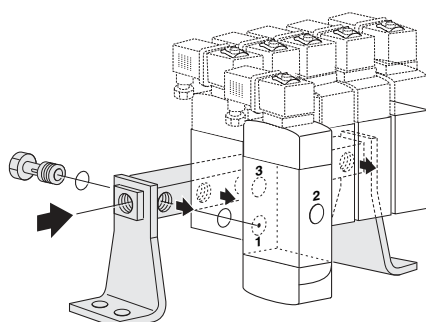
	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
2	108	92	55	78	42	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
3	136	120	83	106	70	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
4	164	148	111	134	98	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
5	192	176	139	162	126	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
6	220	204	167	190	154	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
7	248	232	195	218	182	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23
8	276	260	223	246	210	92	75	35	50	82	27	G3/8	19	6,5	23

series 552-553

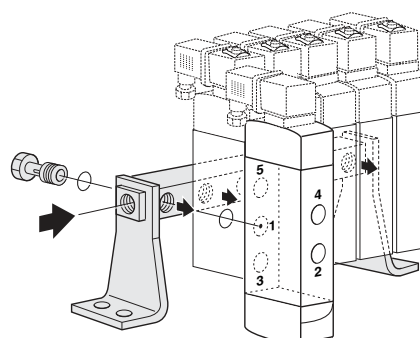
2	136	116	81	117	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
3	177	157	122	158	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
4	218	198	163	199	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
5	259	239	204	240	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
6	300	280	245	281	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
7	341	321	286	318	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32
8	382	362	327	358	-	134	108	52	75	125,8	20	G3/4	27	9	32



3/2



5/2





DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

3/2 - 5/2

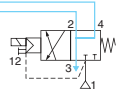
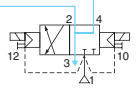
CON PLANO DE ACOPLAMIENTO NAMUR
PARA ACTUADORES DE VÁLVULAS
de mando electroneumático
roscados G 1/4
versiones pilotos integrados

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión diferencial	2 a 10 bar
Temperatura fluido	- 25°C a + 60°C
Temperatura ambiente	- 25°C a + 60°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	700 l/min
Cuerpo	aluminio anodizado negro
Extremos / placas	poliamida con fibras de vidrio
Piezas internas	Zamak, acero inox, POM (acetil), aluminio
Guarniciones	NBR (nitrilo) + PUR (poliuretano)
Tensiones stand. CC (=)	24V - 48V
CA (~)	24V - 48V - 115V - 230V / 50Hz

- ☐ **Construcción estanca a la atmósfera que protege al actuador del entorno**
- ☐ **Excelente duración para las aplicaciones en el exterior**
- ☐ **Reductores de caudal regulables y adaptables directamente en los orificios de escape**
- ☐ **Tamaño pequeño para una integración óptima en los actuadores**

SU SELECCIÓN

		Ø racor- daje G	código	electroválvula-piloto (1)				conector
tipo	potencia ~ VA			= W	(M)			
3/2 NC - 5/2 - retorno resorte (función monoestable)								
 3/2 NC		1/4	SCG551A001MS	integrada	7	6,9	●	
3/2 NC - 5/2 - retorno electroneumático (función biestable)								
 3/2 NC		1/4	SCG551A002MS	integrada	7	6,9	●	

talla 22,
DIN 43650, 11 mm,
norma industrial B

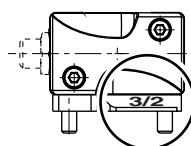
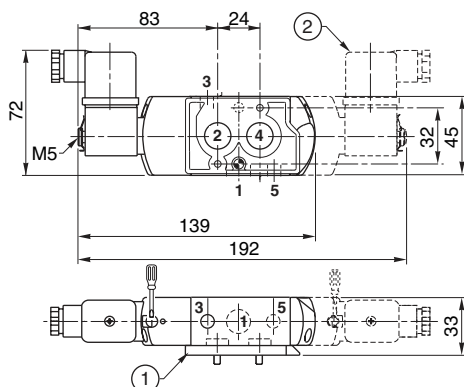
talla 22,
DIN 43650, 11 mm,
norma industrial B

(1) en su pedido, indique la naturaleza de la corriente : tensión / frecuencia (M) Mando manual ● : mantenido

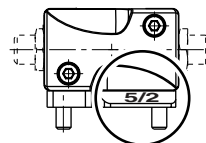
DIMENSIONES

Orificios
1 : Presión
2-4 : Utilización
3-5 : Escape

① placa interface
② función biestable
☞ : mando manual



3/2 NC
adaptar la placa 3/2
bajo el distribuidor



5/2
adaptar la placa 5/2
bajo el distribuidor

OPCIONES Y ACCESORIOS

Protector de escape
de acero inoxidable
M5 - cod. : **34600484**
G 1/8 - cod. : **34600418**

Lote de dos reductores de
escape G 1/8
cod. : **88100344**

2 tornillos de fijación
de acero inoxidable
cod. : **97802212**

Bobinas de recambio
(ver página 107)



nuevo



DISTRIBUIDORES DE CORREDERA

3/2 - 5/2 - 5/3

DE MANDO MANUAL

G 1/4

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire o gas neutro filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	0 a 10 bar, 2 a 10 bar (pedal)
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C, -20°C a +60°C (pedal)
Caudales (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Cuerpo	alum. anodizado negro, polietileno negro (pedal)
Capot (pedal)	polietileno amarillo
Piezas internas	zamak, acero inox, POM (acetal), aluminio aluminio anodizado, inox, latón (pedal)
Guarniciones	NBR (nitrilo) + PUR (poliuretano) NBR (nitrilo) (pedal)

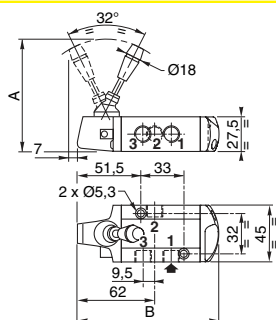
- ☐ **Pedal muy ancho para colocar el pie**
- ☐ **Producto fiable y robusto gracias a su cuerpo y a su mando metálicos**
- ☐ **Alimentación directa de cilindro simple y doble efecto, hasta diámetro 100 mm**
- ☐ **Amplio rango de temperaturas adaptadas a aplicaciones semi-automatizadas**
- ☐ **Versiones con posiciones mantenidas para la seguridad de las máquinas**

SU SELECCIÓN

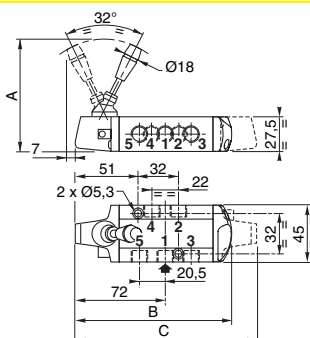
		caudal (ANR) a 6 bar l/min	código	tipo	dimensiones mm		
					A	B	C
	3/2 mando por palanca						
	palanca de 2 posiciones mantenidas	860	55102088	1	108	112,5	-
	5/2 mando por palanca						
	palanca de 2 posiciones mantenidas	860	55102092	2	108	125	-
	5/2 mando por pedal						
	pedal, retorno resorte	600	ZF2FA400OG00000	3	145	140	245
	pedal indexado, retorno por pedal	600	ZF2FD400OG00000	3	145	140	245
	5/3 mando por palanca - de centro cerrado W1						
	palanca de 3 posiciones mantenidas (W1)	760	55102096	2	108	-	146,5
	palanca de 3 posiciones, retorno resorte al centro (W1)	760	55102097	2	108	-	146,5
	5/3 mando por palanca - de centro abierto a escape W3						
	palanca de 3 posiciones mantenidas (W3)	760	55102098	2	108	-	146,5
	palanca de 3 posiciones, retorno resorte al centro (W3)	760	55102099	2	108	-	146,5

DIMENSIONES

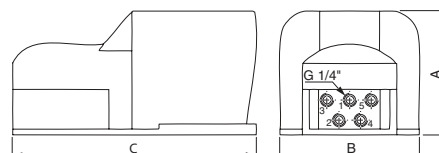
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Orificios

- 1 : Presión
- 2-4 : Utilización
- 3-5 : Escape



MICROVÁLVULAS 3/2 DE MANDO MANUAL por cabezas standard Ø 22 mm de enchufes rápidos para tubo Ø 4 mm ext.

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	0 a 8 bar
Temperatura admisible	- 5°C a + 60°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	112 l/min
Cuerpo	zamak
Escape	no racordable

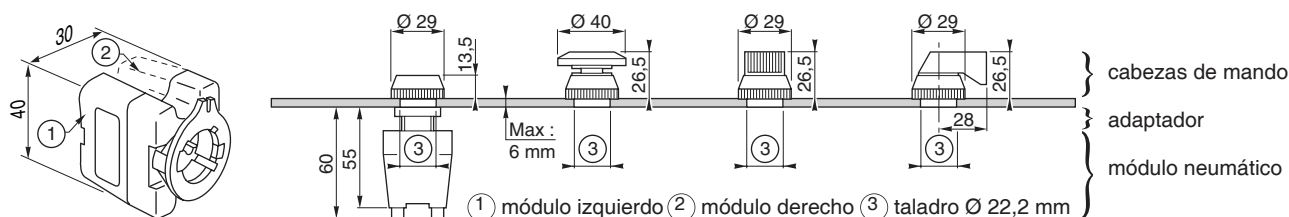
- ☐ **Montaje simple y rápido en cara delantera de armario**
- ☐ **Amplia elección de cabezas de mando**
- ☐ **Posibilidad de asociar 2 funciones NC con la misma cabeza de mando**

SU SELECCIÓN

designación		acción en módulo		color	módulo neumático	código
	tipo	módulo izquierdo	módulo derecho			microválvula completa (1)
NC - normalmente cerrada						
	botón pulsador rasante	impulsión		negro	NC	30700017
				verde	NC	30700018
				rojo	NC	30700019
	botón pulsador Ø 40	mantenido (pulsar-girar)		rojo	NC	30700022
				negro	NC	30700020
	botón giratorio simple	2 posiciones fijas		negro	NC	30700023
	selector de maneta	3 posiciones fijas	0 no accionado	negro	NC+NC	30700027
			2 no accionado			
			1 accionado			
		3 posiciones con retorno al centro	0 no accionado	negro	NC+NC	30700028
			2 no accionado			
			1 accionado			

(1) una microválvula se compone de uno o dos módulos neumáticos, un adaptador y una cabeza de mando

DIMENSIONES



OPCIONES Y ACCESORIOS

Llave de apriete de la cabeza,
código : 88130729



MICROVÁLVULAS 3/2 DE MANDO MECÁNICO de enchufes rápidos para tubo Ø 4 mm ext.

CARACTERÍSTICAS

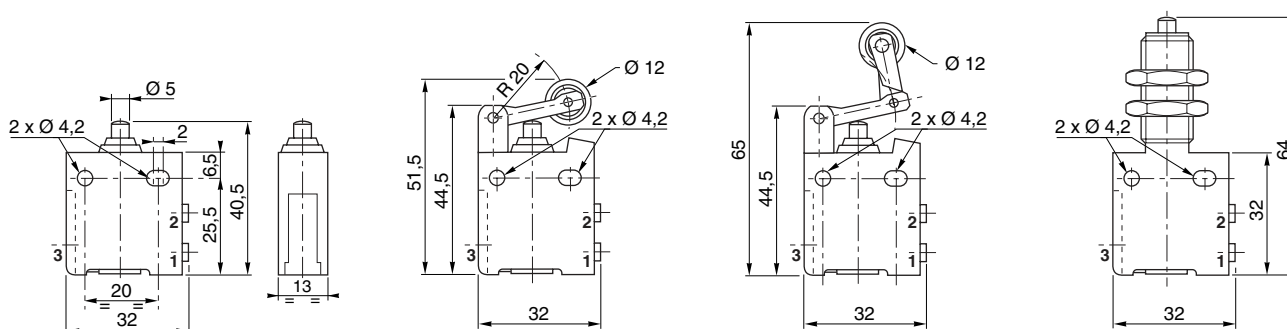
Fluidos	aire filtrado, lubricado o no
Presión de utilización	0 a 8 bar
Temperatura ambiente	- 5°C a + 50°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	140 l/min
Cuerpo	zamak
Guarniciones	NBR (nitrilo)

- ☐ Amplia gama de cabezas de mando
- ☐ Palanca adaptada para ataques frontales y laterales
- ☐ Ench. rápidos integrados para conexión rápida

SU SELECCIÓN

designación		esfuerzo de accionamiento presión de alimentación daN			código microválvula completa
		2 bar	5 bar	8 bar	
NC - normalmente cerrada					
	pulsador simple	1	1,7	2,5	30900002
	palanca con roldana de plástico	0,5	0,9	1,3	30900003
	palanca con roldana metálica de rodamiento	0,5	0,9	1,3	30900001
	palanca con roldana de plástico escamoteable (duración : un millón de ciclos)	0,5	0,9	1,3	30900004
	pulsador de manguito roscado	1	1,7	2,5	30900006

DIMENSIONES



VÁLVULAS PROPORCIONALES



SU SELECCIÓN

tipo	cuerpo		racordaje Ø G					presión máxima bar	caudal (ANR) a 6 bar l/min	tipo de aplicación			visual	serie	página
	de aplicación	roscado	1/8	1/4	3/8	1/2	1			estática	dinámica	escalón			
Sentronic ^D		●	●	●				10	470 ... 1300	●	●	●	1	608-609	85
	●		●	●						●	●	●			
Sentronic		●	●	●		●	●	20	210 ... 5600	●	●	●	2	601	86





VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE PRESIÓN ELECTRÓNICA NUMÉRICA Sentronic^D versiones roscadas G1/8, G1/4 o de aplicación

CARACTERÍSTICAS

Fluidos	aire, gas neutro filtrado 50 m, sin condensados lubricado o no
Presión máx. admisible	ver cuadro de selección
Temperatura del fluido	0°C a + 60°C
Temperatura ambiente	0°C a + 50°C
Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
Consigna	0-10 V / 4-20 mA
Salida captador	0-10 V
Histéresis	< 1% del máx. de la zona de regulación (PMR)
Linearidad - Reproducib.	< 0,5% de PMR
Cuerpo	aluminio
Guarniciones	FPM (elastómero fluorado) y NBR (nitrilo)
Tensión standard CC (=)	24 V ± 10 %

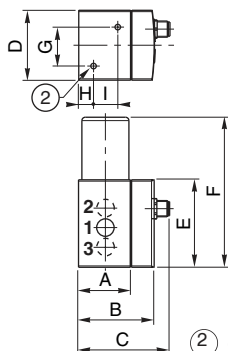
- ☐ **Comunicación y tecnología de regulación numérica**
- ☐ **Pantalla digital integrada**
- ☐ **Válvula de mando directo**
- ☐ **Comportamiento dinámico (velocidad elevada)**
- ☐ **Utilizable en circuito de aire comprimido standard (filtración 50 µm)**

SU SELECCIÓN

Ø racordaje	caudal (ANR) a 6 bar	zona de regulación PMR	presión máx. admisible	potencia máx.	código		dimensiones mm								
					consigna 0-10 V	consigna 4-20 mA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
G	l/min	bar	bar	W											
cuerpo roscado															
1/8	470	0 - 3	6	21	608030111	608032111	38,5	56,3	67,8	52	65	111,5	29	11	18
		0 - 6	9		608060111	608062111									
		0 - 10	13		608010111	608012111									
1/4	1300	0 - 3	6	40	609030111	609032111	48,5	66,3	77,8	66	85	137,5	40	13	24
		0 - 6	9		609060111	609062111									
		0 - 10	13		609010111	609012111									
cuerpo de aplicación															
1/8	470	0 - 3	6	21	608230111	608232111	38,5	56,3	67,8	52	65	111,5	-	-	-
		0 - 6	9		608260111	608262111									
		0 - 10	13		608210111	608212111									
1/4	1300	0 - 3	6	40	609230111	609232111	48,5	66,3	77,8	66	85	137,5	-	-	-
		0 - 6	9		609260111	609262111									
		0 - 10	13		609210111	609212111									

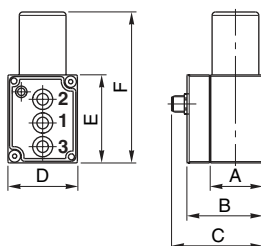
DIMENSIONES

Cuerpo roscado



(2) orificios roscados M4

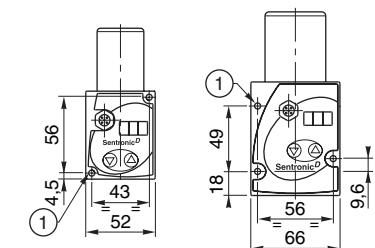
Cuerpo de aplicación



Fijación frontal

G 1/8

G 1/4



(1) orificios para fijación por tornillo M4

OPCIONES Y ACCESORIOS

Consigna
0-20 mA
cod.: 6º dígito = 1
ej.: 608011111

Salida captador
0-20mA: cod.: 7º dígito = 2
4-20mA: cod.: 7º dígito = 3
ej.: 608010211

Conector hembra M12
entrada de cable Ø 6 a 8 mm:
recto - cod.: 88100256
en codo - cod.: 88100725

Cable de alimentación, 5 m
6 x 0,56 mm², conector:
recto - cod.: 88100728
en codo - cod.: 88100729

Programa DaS Light, CD Rom:
cod.: 99100110
(o descarga en internet)
Cable de conexión ordenador:
cod.: 88100732

CARACTERÍSTICAS	Fluidos	aire, gas neutro filtrado 50 m, sin condensados lubricado o no
	Presión máx.admisible	ver cuadro de selección
	Temperatura del fluido	0°C a + 60°C (+ 50°C en G1/8)
	Temperatura ambiente	0°C a + 40°C
	Caudal (Qv a 6 bar) (ANR)	ver cuadro de selección
	Consigna	0 -10 V
	Salida captador	0 -10 V
	Histéresis	< 1% del máx. de la zona de regulación (PMR)
	Linealidad - Reproducib.	< 0,5% de PMR
	Cuerpo	G1/8 : latón - G1/4 a G1 : aleación ligera tratada
Guarniciones	G1/8 : FPM (elastóm. fluorado) - G1/4 a G1 : NBR (nitrilo)	
Tensión standard CC (=)	24 V ± 10%	

- www.ascojoucomatic.com**