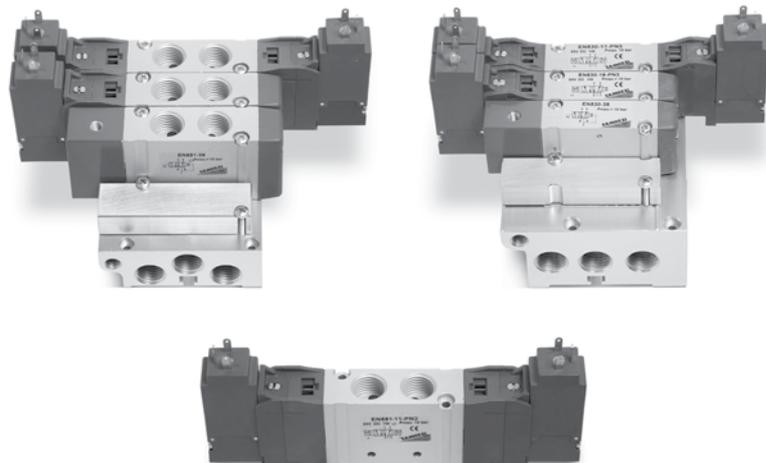


# Válvulas y electroválvulas Serie EN

Novedad

**5/2 vías monoestable / biestable 5/3 CC - CO - CP**
**Con salidas en el cuerpo**
**Para ensamble individual o manifold**
**Tamaño 16 y 19 mm**


- » Montaje en cualquier superficie plana
- » Reducción de dimensiones
- » Cuerpo de aluminio y tapas en tecnopolímero
- » Ahorro de espacio

Camozzi ha desarrollado una nueva serie de válvulas para ser usadas en aplicaciones que requieran reducción de espacio en su instalación y en situaciones donde las válvulas necesitan ser localizadas tan cerca como sea posible al elemento de operación. Las válvulas individuales pueden ser montadas en cualquier superficie plana, lo que permite un diseño compacto de la máquina, que se ve además favorecido por la reducción de las dimensiones de la misma válvula.

Gracias a su estructura robusta de aluminio, las válvulas serie EN ofrecen la mas alta confiabilidad.

Esta nueva generación de válvulas solenoides son consecuencia de la evolución de las Serie E, tamaño 16 y 19 mm, con puertos roscados en el cuerpo. Como esta válvula es completamente intercambiable con la serie E la parte del código se mantiene a pesar de que la válvula tiene una forma totalmente nueva y nuevos componentes. Cada nuevo cambio se ha traducido en la optimización del proceso de producción, resultando un nuevo producto muy rentable.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Construcción</b>	tipo corredera
<b>Grupo de válvulas</b>	vías / pos 5/2 y 5/3
<b>Materiales</b>	cuerpo, corredera y bases en Aluminio; tapas en tecnopolímero, uniones en NBR PU
<b>Puertos</b>	G 1/8
<b>Temperatura</b>	0°C min + 50° C max
<b>Fluido</b>	Aire filtrado sin fluido lubricante. Si se utiliza aire lubricado, se recomienda utilizar aceite ISOVG32 y nunca interrumpir la lubricación.
<b>Voltage</b>	ver codificación
<b>Tolerancia voltage</b>	± 10%
<b>Consumo de energía</b>	2W, 1W
<b>Clase de aislamiento</b>	clase F
<b>Tipo de protección</b>	IP65 con conector DIN 40050

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

<b>EN</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>PN3</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------

<b>EN</b>	SERIE
<b>5</b>	<p>FUNCIÓN:</p> <p>5 = 5/2 (5 puertos / 2 posiciones)</p> <p>6 = 5/3 CC</p> <p>7 = 5/3 CO</p> <p>8 = 5/3 CP</p>
<b>3</b>	<p>TAMAÑOS:</p> <p>3 = tamaño 16</p> <p>5 = tamaño 19</p>
<b>1</b>	<p>TIPO DE CUERPO:</p> <p>1 = cuerpo con base roscada</p>
<b>11</b>	<p>ACCIONAMIENTO:</p> <p>11 = electro-neumático, biestable</p> <p>16 = electro-neumático, monoestable</p> <p>33 = neumática biestable</p> <p>36 = neumática monoestable</p> <p>E11 = electro neumática, biestable con suministro externo servo-piloto</p> <p>E16 = electro-neumática, monoestable con suministro externo servo-piloto</p>
<b>PN3</b>	<p>TIPO DE SOLENOIDE:</p> <p>PN3 = 24V - 1W</p> <p>PN4 = 48V - 2W</p> <p>PN6 = 110V - 2W</p> <p>PN7 = 230V - 2W</p> <p>P13 = 24V DC - 1W</p> <p>P54 = 48V DC - 2W</p> <p>P56 = 110V DC - 2W</p> <p>W53 = 24V DC - 2W</p> <p>W54 = 48V DC - 2W</p> <p>En caso de solicitudes con corriente alterna, utilice un conector puente rectificador (ver pag. 2/2.07.38)</p>

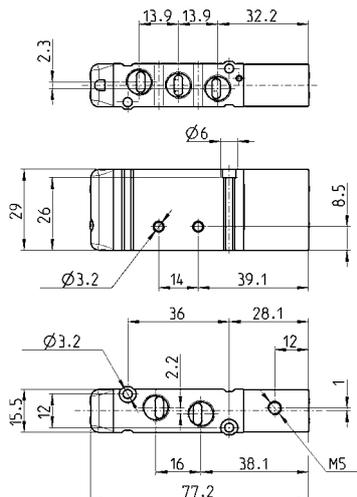
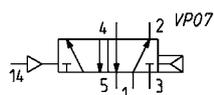
**2**

CONTROL

**Válvula de accionamiento neumático monoestable – tamaño 16**
**Novedad**

5/2 vías

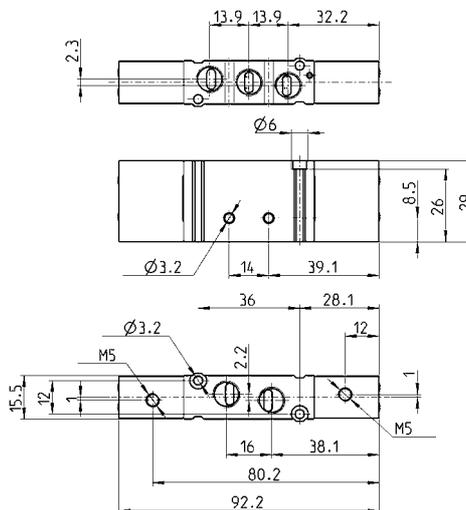
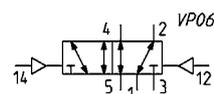
Nota: el piloto de presión nunca debe ser inferior a la presión de funcionamiento



Mod.	Puertos	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-36	G1/8	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	550

**Válvula de accionamiento neumático biestable – tamaño 16**
**Novedad**

5/2 vías



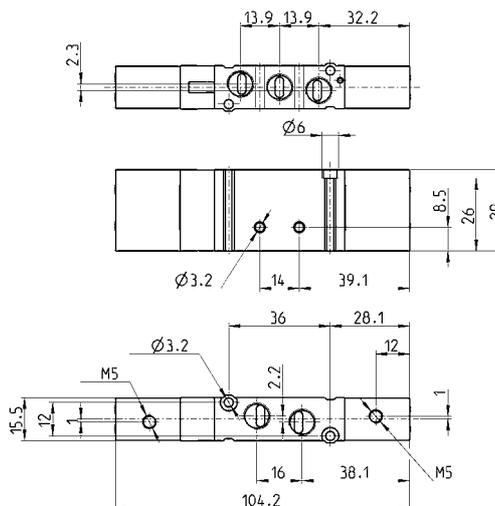
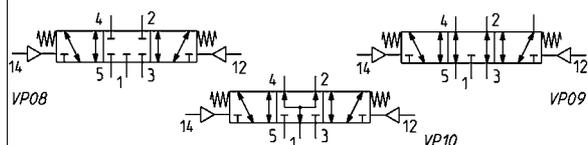
Mod.	Puertos	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-33	G1/8	M5	2 + 10	-0,9 + 10	550

Válvula de accionamiento neumático – tamaño 16

Novedad

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



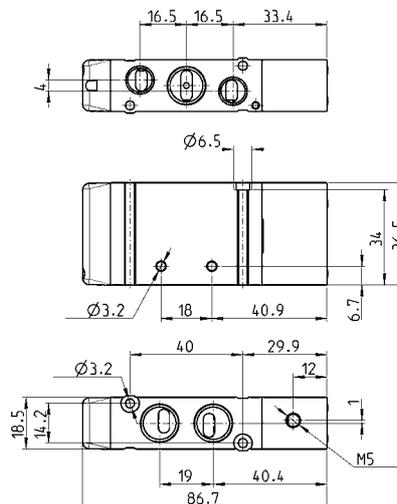
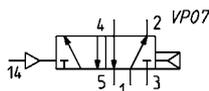
Mod.	Puertos	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN631-33	G1/8	M5	3 + 10	-0.9 + 10	550	VP08
EN731-33	G1/8	M5	3 + 10	-0.9 + 10	550	VP09
EN831-33	G1/8	M5	3 + 10	-0.9 + 10	550	VP10

Válvula de accionamiento neumático Monoestable – tamaño 19

Novedad

5/2 vías

Nota: el piloto de presión nunca debe ser inferior a la presión de funcionamiento

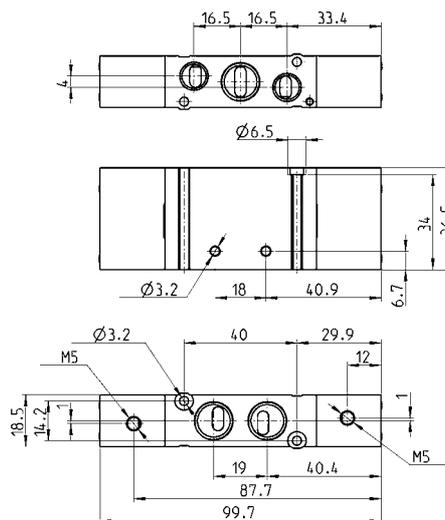
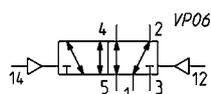


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-36	G1/4	G1/8	M5	2.5 + 10	-0.9 + 10	920

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso. Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

**Válvula de accionamiento neumático biestable – tamaño 19**
**Novedad**

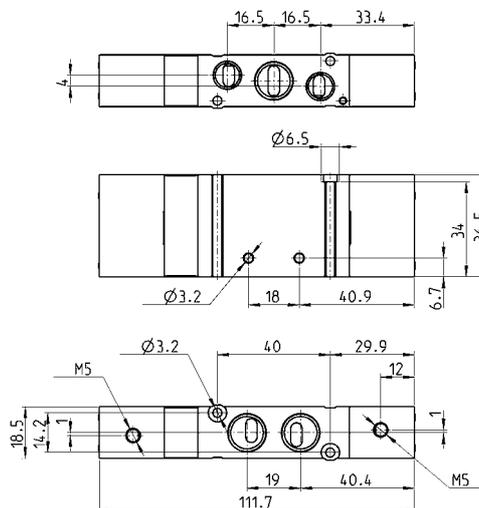
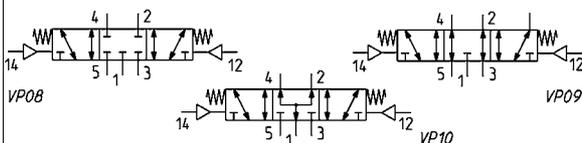
5/2 vías



Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
<b>EN551-33</b>	G1/4	G1/8	M5	2 + 10	-0,9 + 10	920

**Válvula de accionamiento neumático – tamaño 19**
**Novedad**

5/3 vías

 CC = Centros Cerrados  
 CO = Centros Abiertos  
 CP = Centros de Presión


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
<b>EN651-33</b>	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	VP08
<b>EN751-33</b>	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	VP09
<b>EN851-33</b>	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	VP10

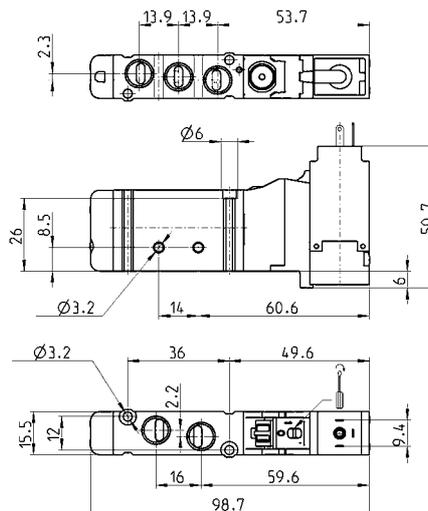
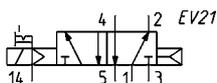
Válvula de accionam. eléctrico-neumático, monoestable - tamaño 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-16-PN..	G1/8	2,5 + 10	550

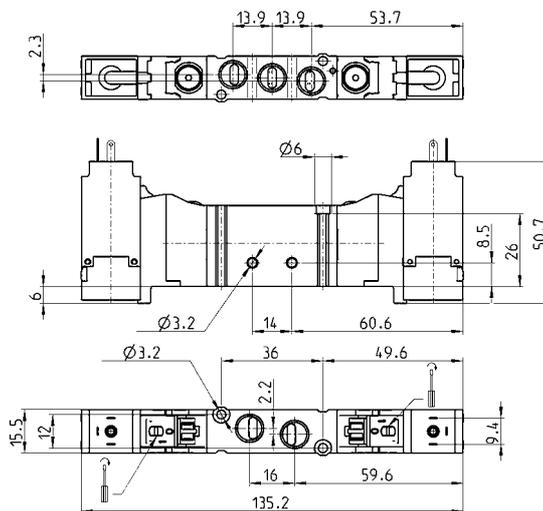
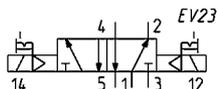
Válvula de accionam. eléctrico-neumático, biestable – tamaño 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.

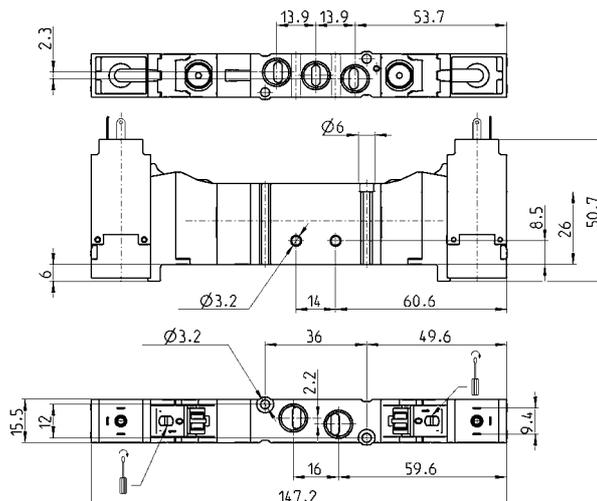
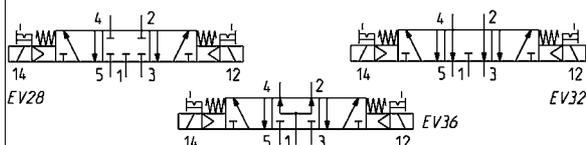


Mod.	Puertos	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-11-PN..	G1/8	2 + 10	550

**Válvula de accionamiento eléctrico-neumático – tamaño 16**
**Novedad**

5/3 vías

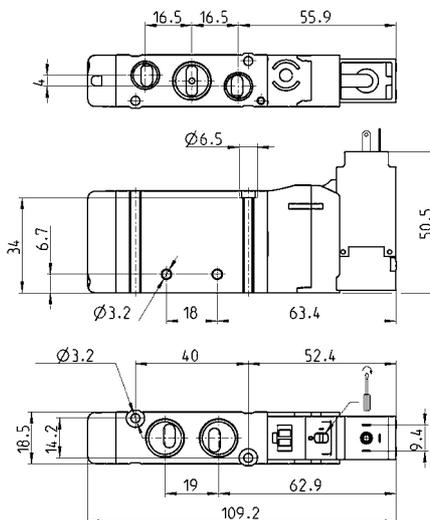
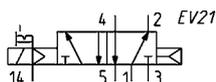
 CC = Centros Cerrados  
 CO = Centros Abiertos  
 CP = Centro de presión

 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN631-11-PN..	G1/8	3 + 10	550	EV28
EN731-11-PN..	G1/8	3 + 10	550	EV32
EN831-11-PN..	G1/8	3 + 10	550	EV36

**Válvula de accionam. eléctrico-neumático, monoestable - tamaño 19**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-16-PN..	G1/4	G1/8	2,5 + 10	920

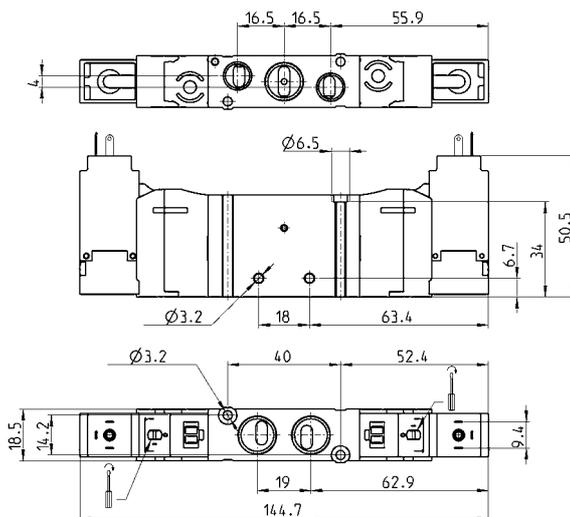
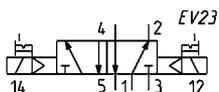
Válvula de accionam. eléctrico-neumático, biestable – tamaño 19

**Novedad**

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-11-PN..	G1/4	G1/8	2 + 10	920

Válvula de accionamiento eléctrico-neumático – tamaño 19

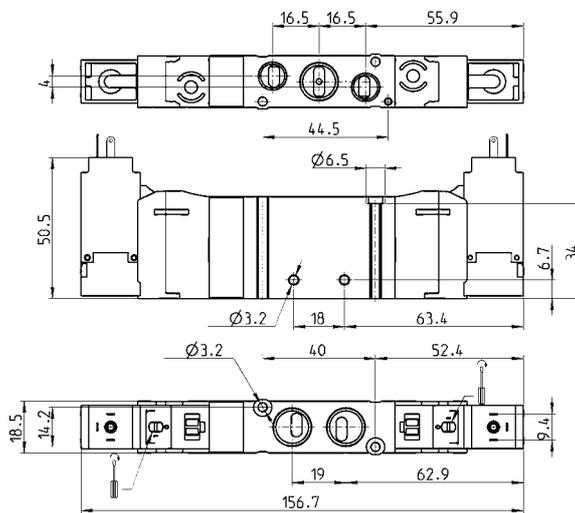
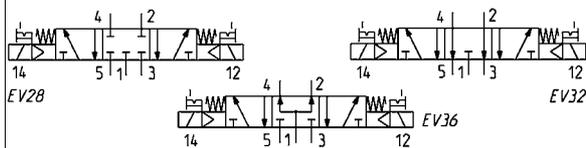
**Novedad**

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centro de presión



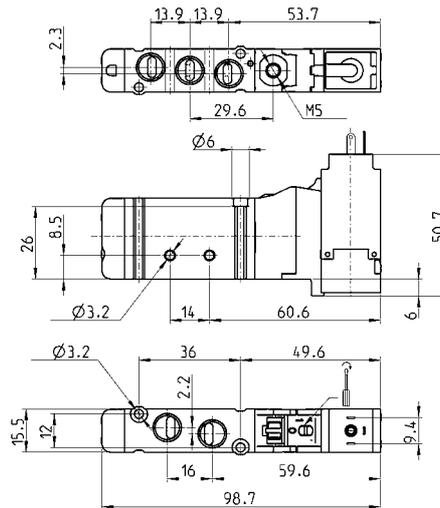
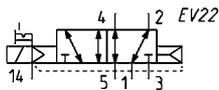
Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN651-11-PN..	G1/4	G1/8	3 + 10	920	EV28
EN751-11-PN..	G1/4	G1/8	3 + 10	920	EV32
EN851-11-PN..	G1/4	G1/8	3 + 10	920	EV36

**Válv. eléctrico-neum. monoest., ext. Sumin. servo-piloto - tamaño 16**
**Novedad**

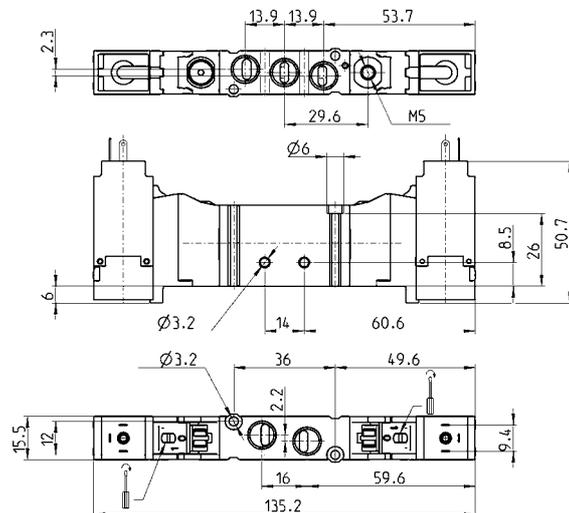
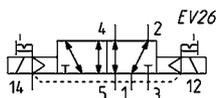
5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-E16-PN..	G1/8	M5	2,5 + 10	- 0,9 + 10	550

**Válv. electro-neumática biestab., ext. Sumin. servo-piloto - tamaño 16**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-E11-PN..	G1/8	M5	2 + 10	- 0,9 + 10	550

Válvula electro-neumática, ext. Suministro servo-piloto - tamaño 16

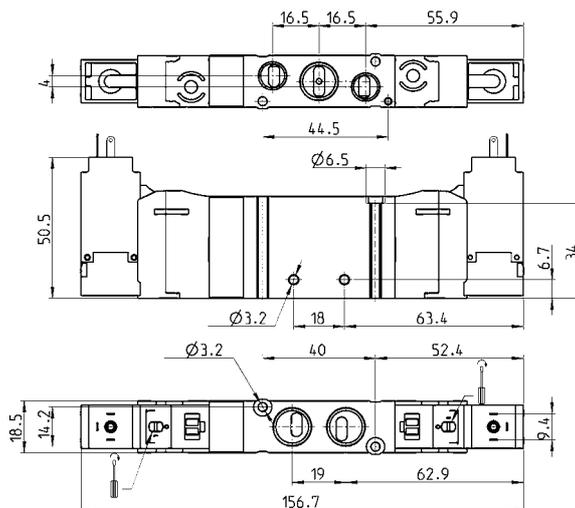
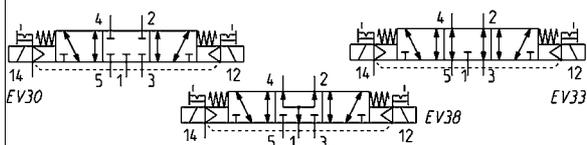
**Novedad**

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centro de presión



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN631-E11-PN..	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV30
EN731-E11-PN..	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV33
EN831-E11-PN..	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV38

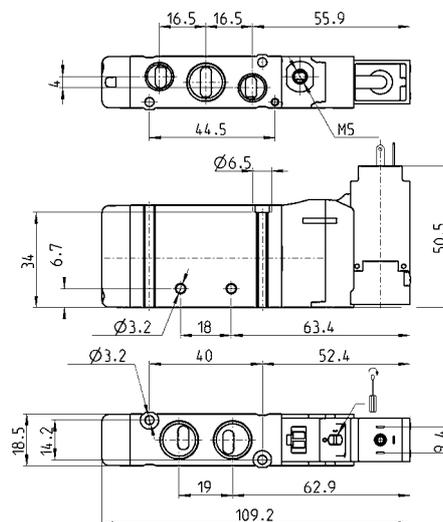
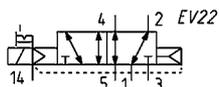
Válv. eléctrico-neum. monoest., ext. Sumin. servo-piloto - tamaño 19

**Novedad**

5/2 vías



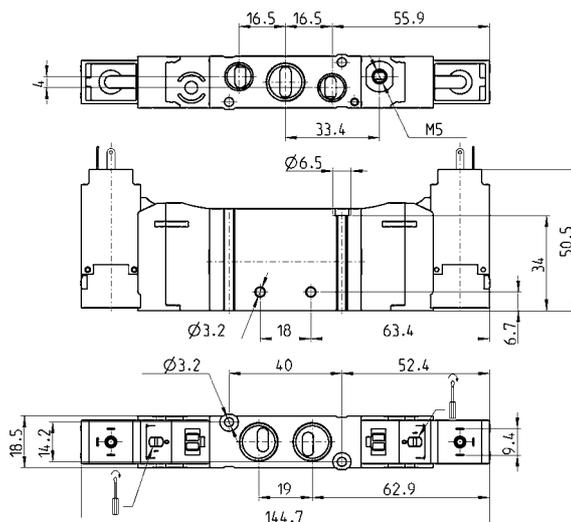
Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-E16-PN..	G1/4	G1/8	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	920

**Válv. electro-neumática biestab., ext. Sumin. servo-piloto - tamaño 19**
**Novedad**

5/2 vías

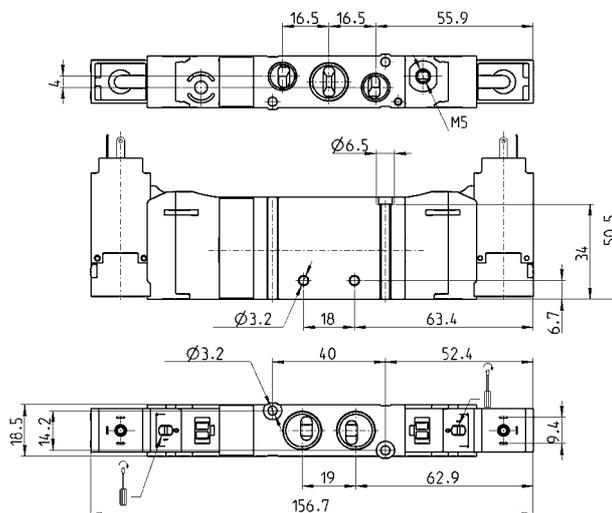
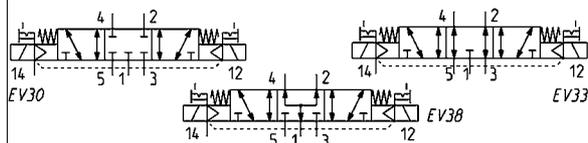

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Piloto de suministro	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-E11-PN..	G1/4	G1/8	M5	2 + 10	-0,9 + 10	920

**Válvula electro-neumática, ext. Suministro servo-piloto - tamaño 19**
**Novedad**

5/3 vías

 CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centro de presión

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN651-E11-PN..	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV30
EN751-E11-PN..	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV33
EN851-E11-PN..	G1/4	G1/8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV38

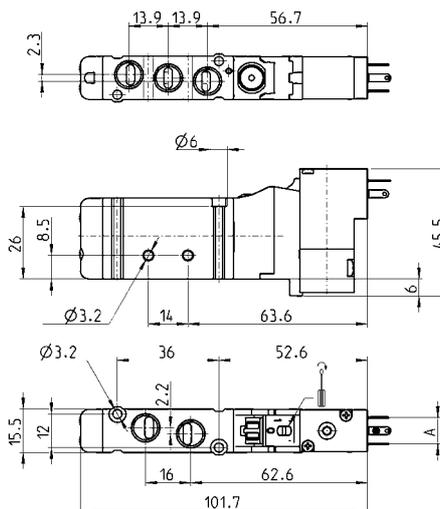
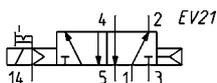
Válvula electro-neumática monoestable solenoide P, W - tamaño 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-16-P13	G1/8	9,4	2,5 + 10	550
EN531-16-P54	G1/8	9,4	2,5 + 10	550
EN531-16-P56	G1/8	9,4	2,5 + 10	550
EN531-16-W53	G1/8	8	2,5 + 10	550
EN531-16-W54	G1/8	8	2,5 + 10	550

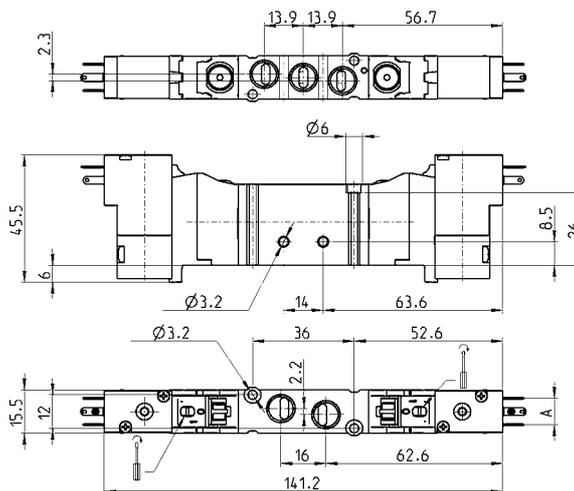
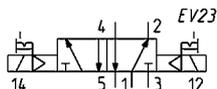
Válvula electro-neumática biestable solenoide P, W - tamaño 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-11-P13	G1/8	9,4	2 + 10	550
EN531-11-P54	G1/8	9,4	2 + 10	550
EN531-11-P56	G1/8	9,4	2 + 10	550
EN531-11-W53	G1/8	8	2 + 10	550
EN531-11-W54	G1/8	8	2 + 10	550



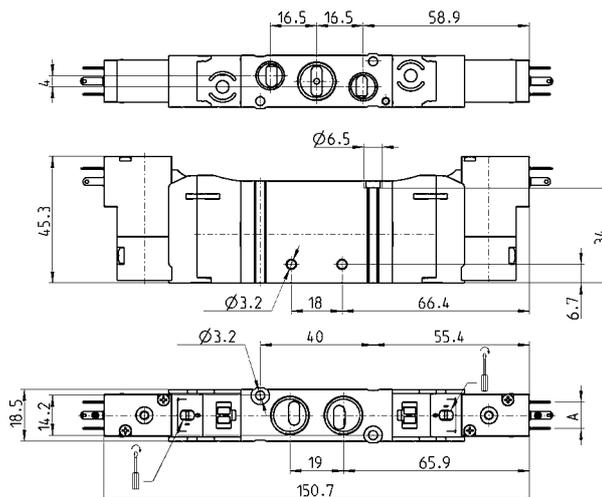
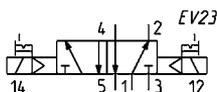
Válvula electro-neumática biestable solenoide P, W - tamaño 19

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40.41.



Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-11-P13	G1/4	G1/8	9,4	2 + 10	920
EN551-11-P54	G1/4	G1/8	9,4	2 + 10	920
EN551-11-P56	G1/4	G1/8	9,4	2 + 10	920
EN551-11-W53	G1/4	G1/8	8	2 + 10	920
EN551-11-W54	G1/4	G1/8	8	2 + 10	920

Válvula electro-neumática biestable, 3 pos. sol. P, W - tamaño 19

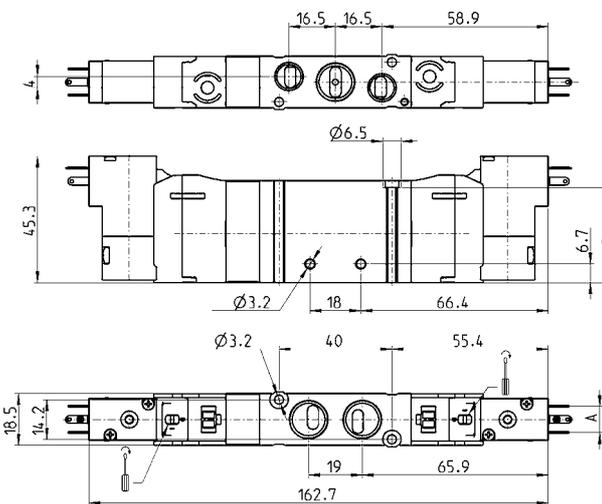
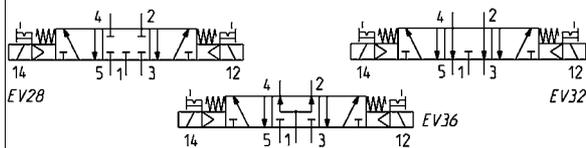
Novedad

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



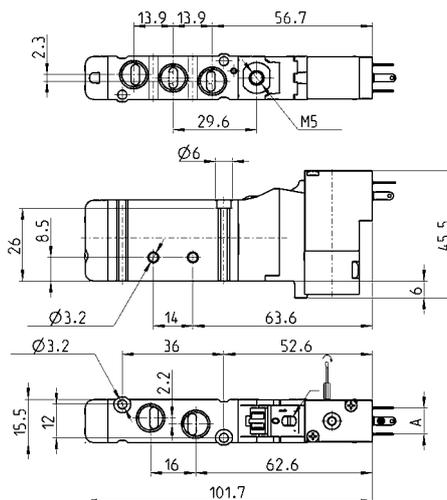
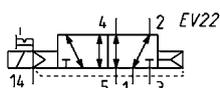
Conectores ver páginas  
2/2.07.40.41.



Mod.	Puertos	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN651-11-P..	G1/8	9,4	3 + 10	920	EV28
EN751-11-P..	G1/8	9,4	3 + 10	920	EV32
EN851-11-P..	G1/8	9,4	3 + 10	920	EV36
EN651-11-W..	G1/8	8	3 + 10	920	EV28
EN751-11-W..	G1/8	8	3 + 10	920	EV32
EN851-11-W..	G1/8	8	3 + 10	920	EV36

**V. electro-neumática monoest., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 16**
**Novedad**

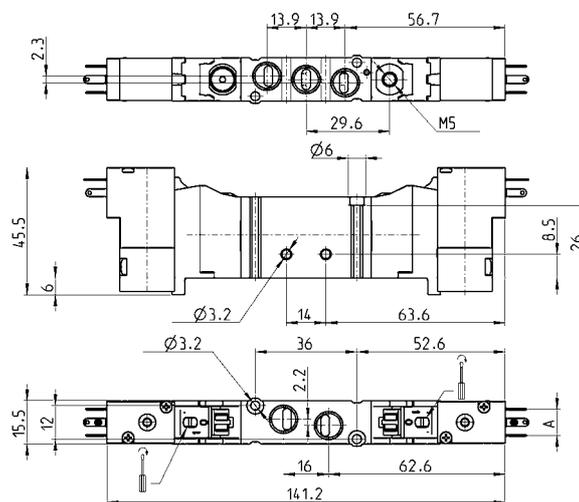
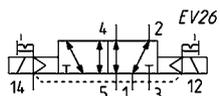
5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos	A	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-E16-P..	G1/8	9,4	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	550
EN531-E16-W..	G1/8	8	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	550

**V. electro-neumática biestab., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 16**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos	A	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN531-E11-P..	G1/8	9,4	M5	2 + 10	-0,9 + 10	550
EN531-E11-W..	G1/8	8	M5	2 + 10	-0,9 + 10	550

V. electro-neum. biest., 3 pos., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 16

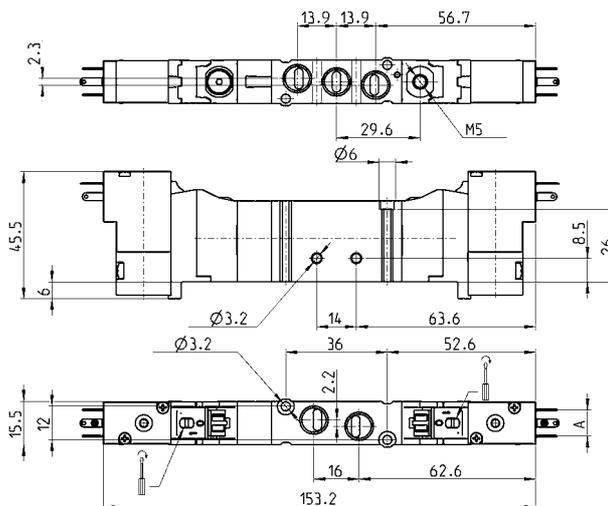
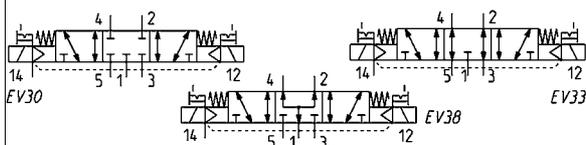
Novedad

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Puertos	A	Pilotaje de suministro	Presión de operación (bar)	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN631-E11-P..	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV30
EN731-E11-P..	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV33
EN831-E11-P..	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV38
EN631-E11-W..	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV30
EN731-E11-W..	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV33
EN831-E11-W..	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	550	EV38

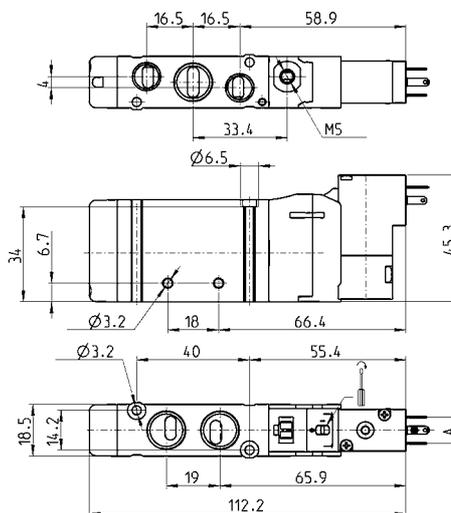
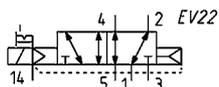
V. electro-neumática monoest., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 19

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.

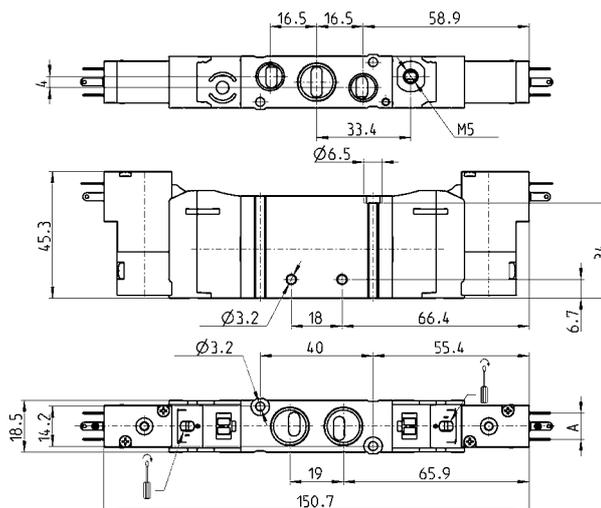
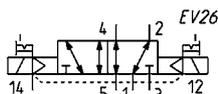


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	A	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-E16-P..	G1/4	G1/8	9,4	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	920
EN551-E16-W..	G1/4	G1/8	8	M5	2,5 + 10	-0,9 + 10	920

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso.  
Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

**V. electro-neumática biestab., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 19**
**Novedad**

5/2 vías

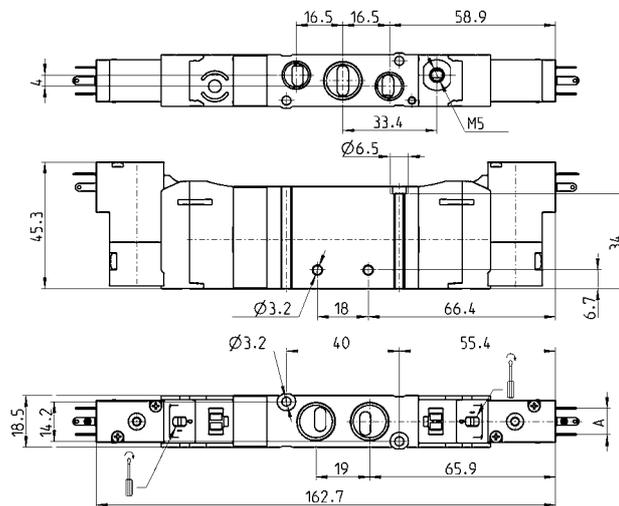
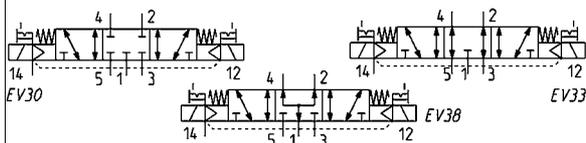

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	A	Pilotaje de suministro	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN551-E11-P..	G1/4	G1/8	9,4	M5	2 + 10	-0,9 + 10	920
EN551-E11-W..	G1/4	G1/8	8	M5	2 + 10	-0,9 + 10	920

**V. electro-neum. biest., 3 pos., ext. Sum. servo-pil. sol. P, W - t. 19**
**Novedad**

5/3 vías

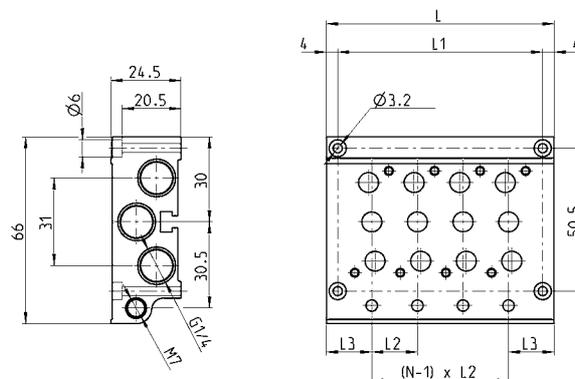
 CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	Puertos 1-2-4	Puertos 3-5	A	Pilotaje de suministro	Presión de operación (bar)	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN651-E11-P..	G1/4	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV30
EN751-E11-P..	G1/4	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV33
EN851-E11-P..	G1/4	G1/8	9,4	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV38
EN651-E11-W..	G1/4	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV30
EN751-E11-W..	G1/4	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV33
EN851-E11-W..	G1/4	G1/8	8	M5	3 + 10	-0,9 + 10	920	EV38

Manifold para válvulas tamaño 16 y 19 (salidas en el cuerpo)

Novedad

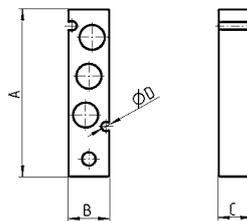


Mod.	N° posiciones valvulas	L	L1	L2	L3
EN531-1002	2	48	40	16	16
EN531-1003	3	64	56	16	16
EN531-1004	4	80	72	16	16
EN531-1005	5	96	88	16	16
EN531-1006	6	112	104	16	16
EN531-1008	8	144	136	16	16
EN531-1010	10	176	168	16	16
EN531-1012	12	208	200	16	16
EN551-1002	2	53	45	19	17
EN551-1003	3	72	64	19	17
EN551-1004	4	91	83	19	17
EN551-1005	5	110	102	19	17
EN551-1006	6	129	121	19	17
EN551-1008	8	167	159	19	17
EN551-1010	10	205	197	19	17
EN551-1012	12	243	235	19	17

**Tapón exclusor para colectores - válvulas con salidas en el cuerpo**

El suministro incluye:

- N° 1 tapón
- N° 2 tornillos
- N° 1 guarnición.

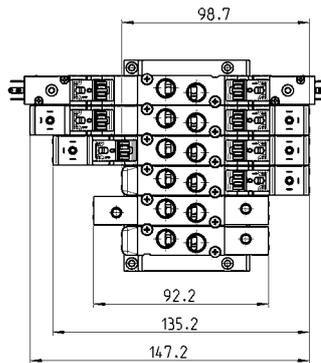
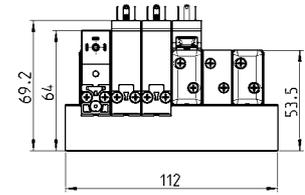
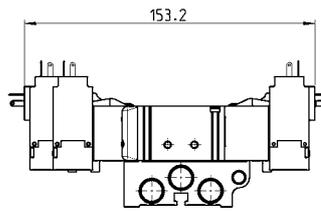


Mod.	Tamaño	A	B	C	ØD
<b>TP-EN531</b>	16	60	14,5	12	3,2
<b>TP-EN551</b>	19	62	17,3	12	3,2

Manifold y válvulas con salidas en el cuerpo - tamaño 16

**Novedad**

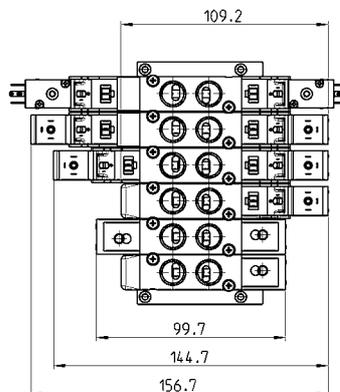
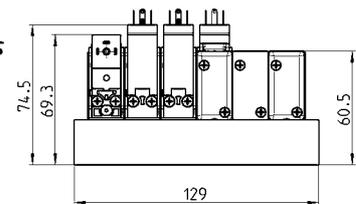
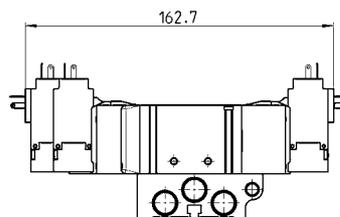
Puertos G1/8



Manifold y válvulas con salidas en el cuerpo - tamaño 19

**Novedad**

Puertos G1/4



**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

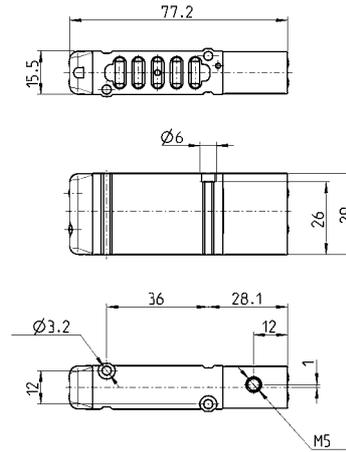
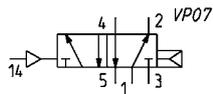
<b>EN</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>PN3</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------

<b>EN</b>	SERIE
<b>5</b>	FUNCIÓN: 5 = 5/2 (5 puertos / 2 posiciones) 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO 8 = 5/3 CP
<b>3</b>	TAMAÑOS: 3 = tamaño 16 5 = tamaño 19
<b>0</b>	TIPO DE CUERPO: 0 = cuerpo para placa base
<b>11</b>	ACCIONAMIENTO: 11 = electro-neumático, biestable 16 = electro-neumático, monoestable 33 = neumática biestable 36 = neumática monoestable E11 = electro neumática, biestable con suministro externo servo-piloto E16 = electro-neumática, monoestable con suministro externo servo-piloto
<b>PN3</b>	TIPO DE SOLENOIDE: PN3 = 24V - 1W PN4 = 48V - 2W PN6 = 110V - 2W PN7 = 230V - 2W P13 = 24V DC - 1W P54 = 48V DC - 2W P56 = 110V DC - 2W W53 = 24V DC - 2W W54 = 48V DC - 2W  En caso de solicitudes con corriente alterna, utilice un conector puente rectificador (ver pag. 2/2.07.38)

Válvula neumática monoestable, salidas en la base - tamaño 16

Novedad

5/2 vías

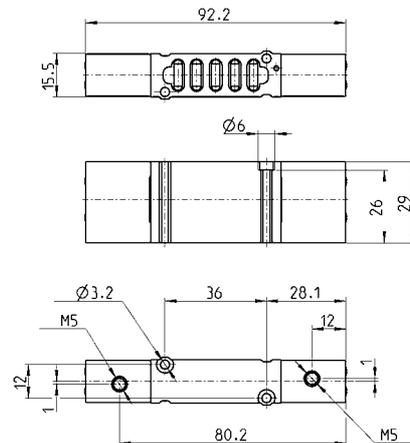
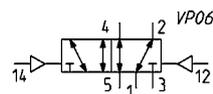


Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN530-36	M5	2,5	2,5 + 10	610

Válvula neumática biestable, salidas en la base - tamaño 16

Novedad

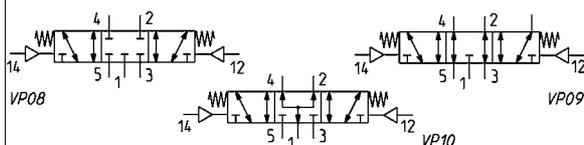
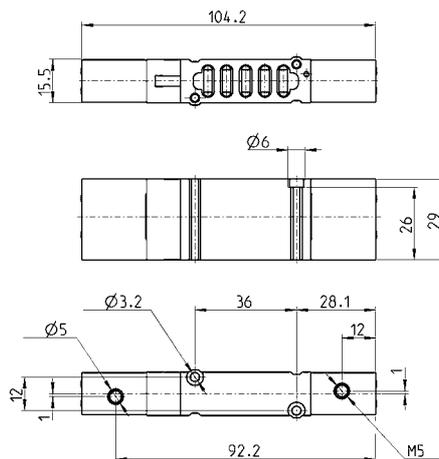
5/2 vías



Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN530-33	M5	2	-0,9 + 10	610

**Válvula neumática biestable, 3 pos. salidas en la base - tamaño 16**
**Novedad**

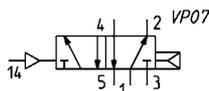
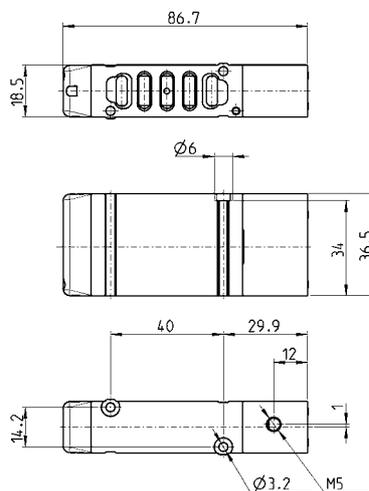
5/3 vías

 CC = Centros Cerrados  
 CO = Centros Abiertos  
 CP = Centros de Presión


Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trab. bar	Caudal NI/min	Símbolo
EN630-33	M5	3	-0,9 + 10	610	VP08
EN730-33	M5	3	-0,9 + 10	610	VP09
EN830-33	M5	3	-0,9 + 10	610	VP10

**Válvula neumática monoestable, salidas en la base - tamaño 19**
**Novedad**

5/2 vías

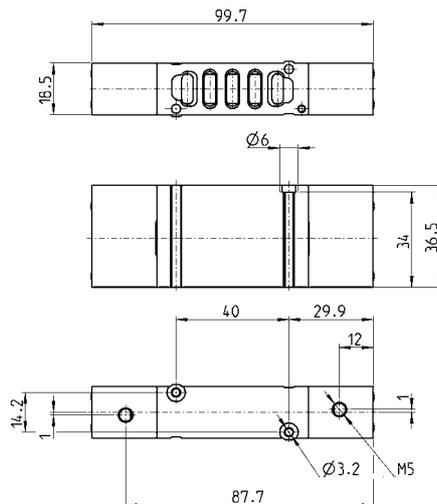


Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN550-36	M5	2,5	2 + 10	1000

Válvula neumática biestable, salidas en la base - tamaño 19

Novedad

5/2 vías



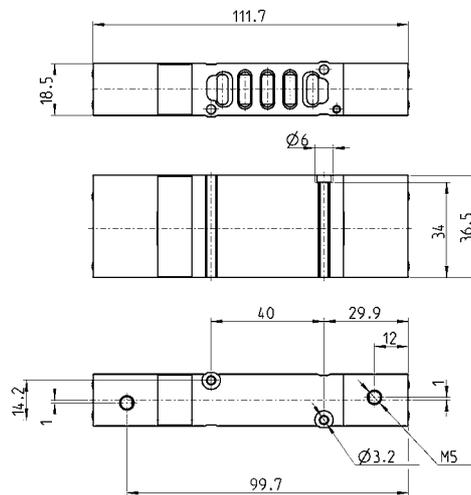
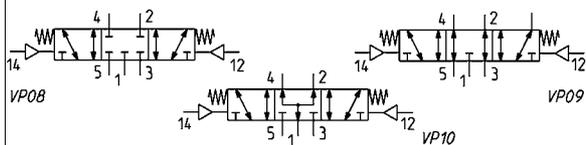
Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN550-33	M5	2	-0,9 ÷ 10	1000

Válvula neumática biestable, 3 pos. salidas en la base - tamaño 19

Novedad

5/3 vías

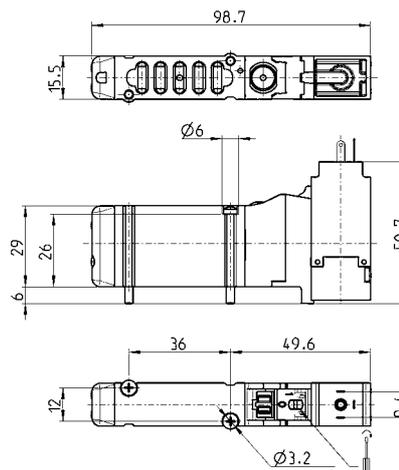
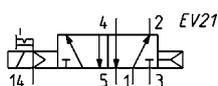
CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



Mod.	Pilotaje de suministro	P. min pilotaje bar	P. de trabajo bar	Caudal NI/min	Símbolo
EN650-33	M5	3	-0,9 ÷ 10	1000	VP08
EN750-33	M5	3	-0,9 ÷ 10	1000	VP09
EN850-33	M5	3	-0,9 ÷ 10	1000	VP10

**Válvula electro neumática monoestable, salidas en la base - t. 16**
**Novedad**

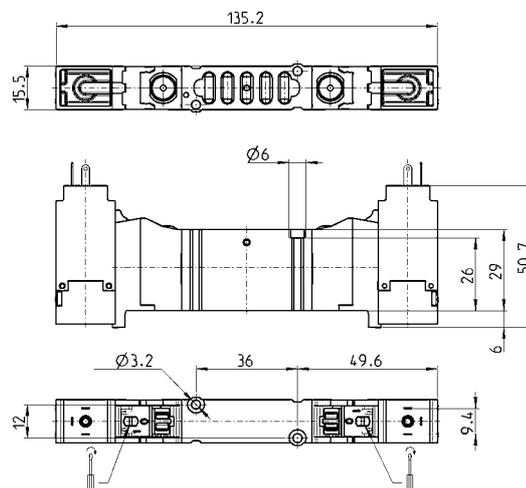
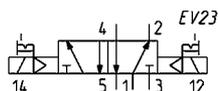
5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN530-16-PN..	2,5 + 10	610

**Válvula electro neumática biestable, salidas en la base - t. 16**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN530-11-PN..	2 + 10	610

Válvula electro neumática biestable, 3 pos., salidas en la base - t. 16

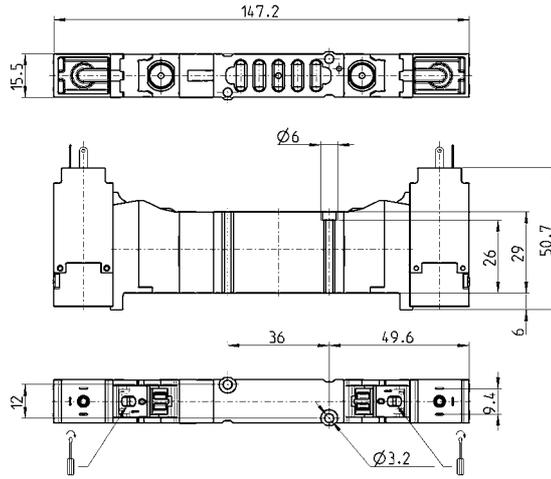
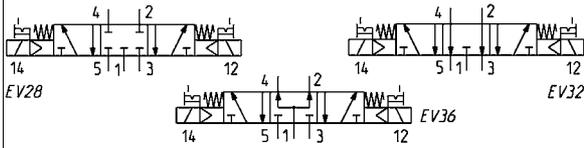
Novedad

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min	Símbolo
EN630-11-PN..	3 + 10	610	EV28
EN730-11-PN..	3 + 10	610	EV32
EN830-11-PN..	3 + 10	610	EV36

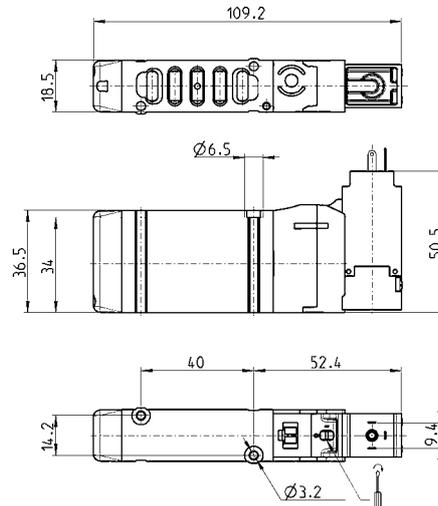
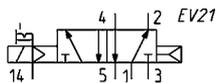
Válvula electro neumática monoestable, salidas en la base - t. 19

Novedad

5/2 vías



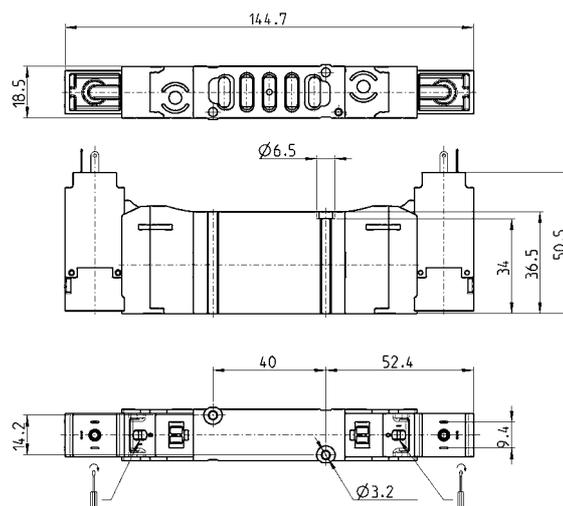
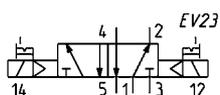
Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN550-16-PN..	2,5 + 10	1000

**Válvula electro neumática biestable, salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/2 vías

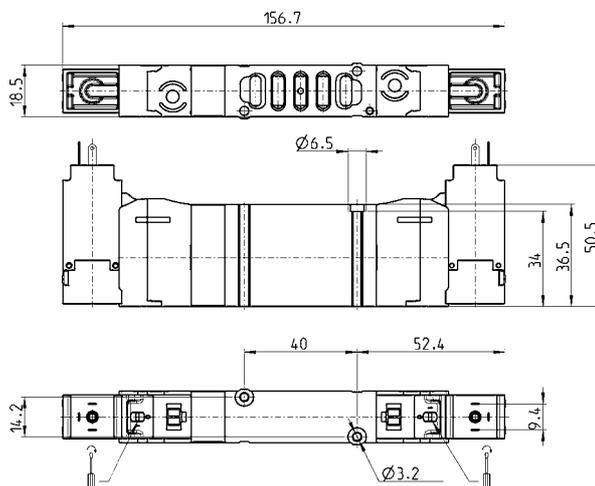
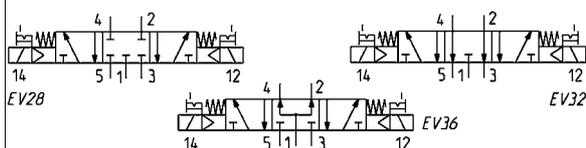

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min
EN50-11-PN..	2 + 10	1000

**Válvula electro neumática biestable, 3 pos., salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/3 vías

 CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	P. de trabajo bar	Caudal NI/min	Símbolo
EN650-11-PN..	3 + 10	1000	EV28
EN750-11-PN..	3 + 10	1000	EV32
EN850-11-PN..	3 + 10	1000	EV36

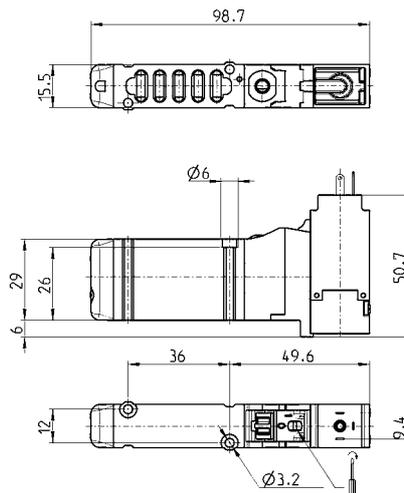
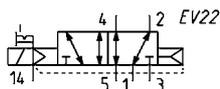
V. electroneum. monoest., ext Servo pilot. salidas en la base - t. 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-E16-PN..	2,5 ± 10	- 0,9 ± 10	610

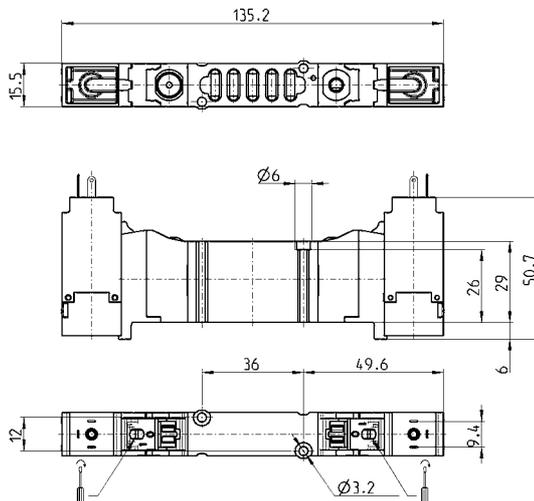
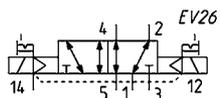
V. electroneumática biest., ext Servo pilot. salidas en la base - t. 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.

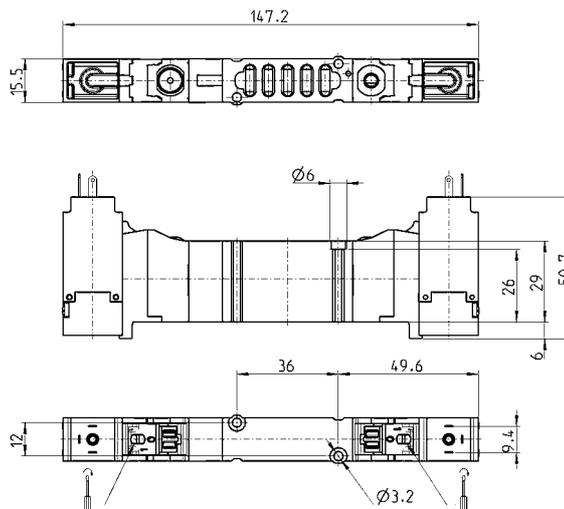
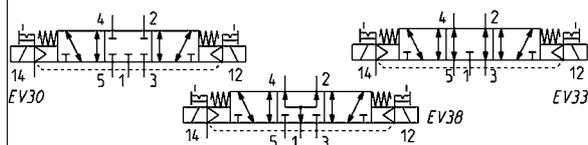


Mod.	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-E11-PN..	2 ± 10	- 0,9 ± 10	610

**V. electroneum. biest., 3 pos. ext Servo pilot. salidas en la base - t. 16**
**Novedad**

5/3 vías

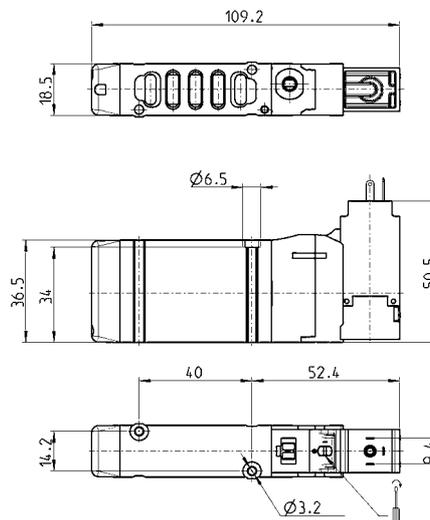
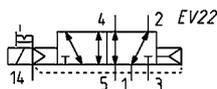
 CC = Centros Cerrados  
 CO = Centros Abiertos  
 CP = Centros de Presión

 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN630-E11-PN..	3 + 10	-0,9 + 10	610	EV30
EN730-E11-PN..	3 + 10	-0,9 + 10	610	EV33
EN830-E11-PN..	3 + 10	-0,9 + 10	610	EV38

**V. electroneum. monoest., ext Servo pilot. salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/2 vías

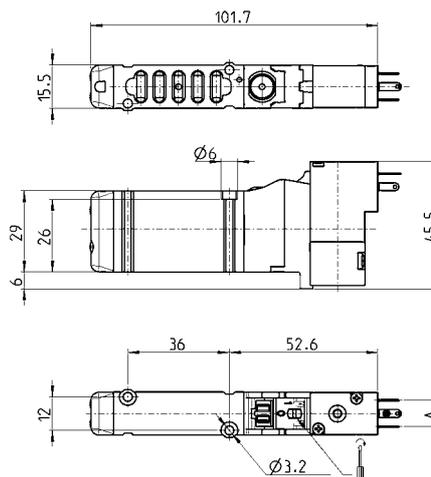
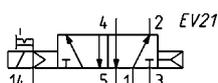

 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	Piloto de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN550-E16-PN..	2,5 + 10	- 0,9 + 10	1000



**V. electroneumática monoestable, sol. P-W salidas en la base - t. 16**
**Novedad**

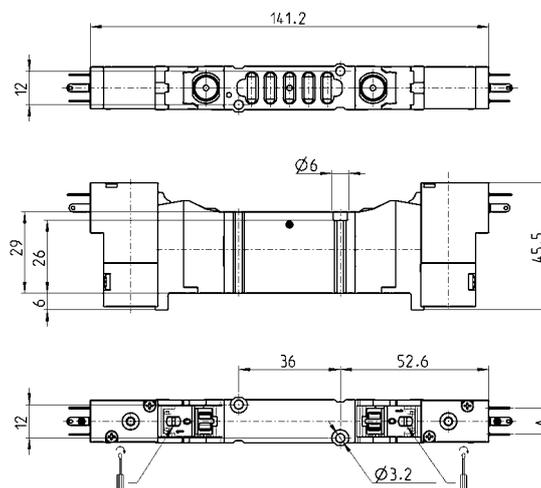
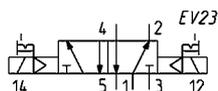
5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-16-P13	9,4	2,5 + 10	610
EN530-16-P54	9,4	2,5 + 10	610
EN530-16-P56	9,4	2,5 + 10	610
EN530-16-W53	8	2,5 + 10	610
EN530-16-W54	8	2,5 + 10	610

**V. electroneumática biestable, sol. P-W salidas en la base - t. 16**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-11-P13	9,4	2 + 10	610
EN530-11-P54	9,4	2 + 10	610
EN530-11-P56	9,4	2 + 10	610
EN530-11-W53	8	2 + 10	610
EN530-11-W54	8	2 + 10	610

V. electroneumática biest., 3 pos., sol. P-W salidas en la base - t. 16

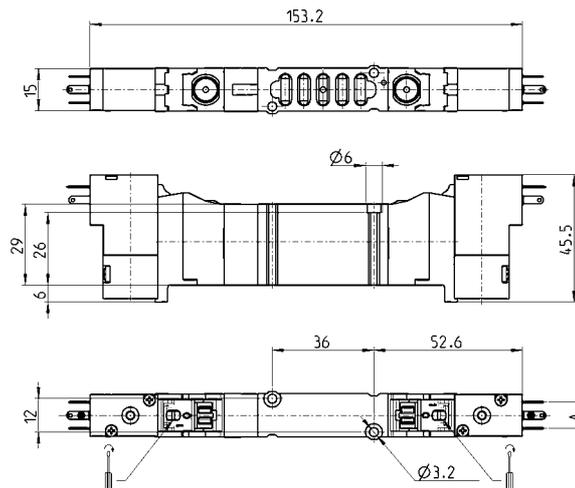
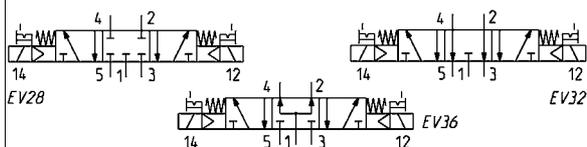
**Novedad**

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN630-11-P..	9,4	3 + 10	610	EV28
EN730-11-P..	9,4	3 + 10	610	EV32
EN830-11-P..	9,4	3 + 10	610	EV36
EN630-11-W..	8	3 + 10	610	EV28
EN730-11-W..	8	3 + 10	610	EV32
EN830-11-W..	8	3 + 10	610	EV36

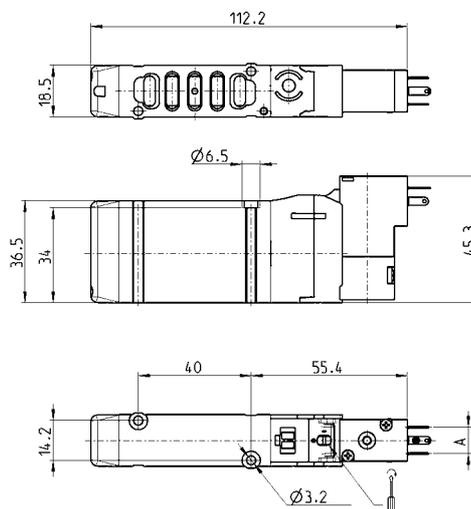
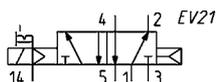
V. electroneumática monoestable, sol. P-W salidas en la base - t. 19

**Novedad**

5/2 vías



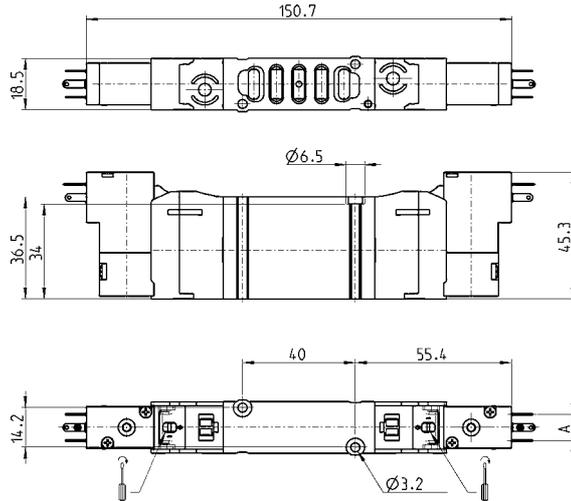
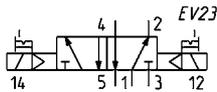
Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN550-16-P13	2,5 + 10	1000
EN550-16-P54	2,5 + 10	1000
EN550-16-P56	2,5 + 10	1000
EN550-16-W53	2,5 + 10	1000
EN550-16-W54	2,5 + 10	1000

**V. electroneumática biestable, sol. P-W salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/2 vías

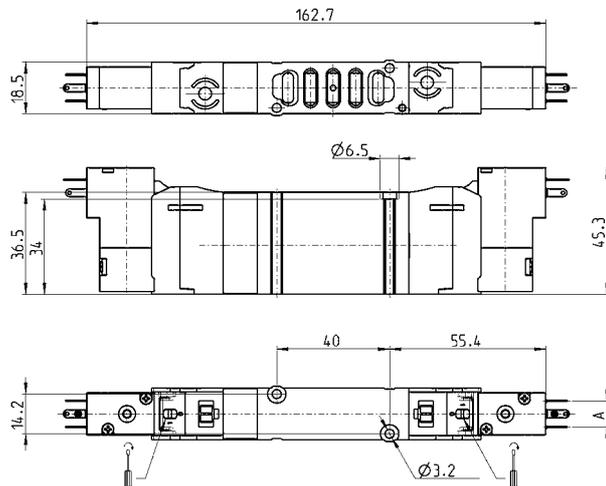
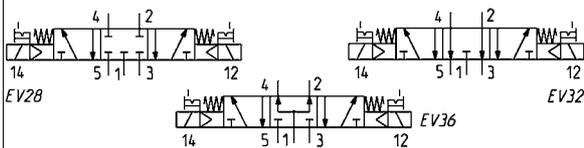

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	A	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN550-11-P13	9,4	2 + 10	1000
EN550-11-P54	9,4	2 + 10	1000
EN550-11-P56	9,4	2 + 10	1000
EN550-11-W53	8	2 + 10	1000
EN550-11-W54	8	2 + 10	1000

**V. electroneumática biest., 3 pos. sol. P-W salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/3 vías

 CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión

 Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.


Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN650-11-P..	9,4	3 + 10	1000	EV28
EN750-11-P..	9,4	3 + 10	1000	EV32
EN850-11-P..	9,4	3 + 10	1000	EV36
EN650-11-W..	8	3 + 10	1000	EV28
EN750-11-W..	8	3 + 10	1000	EV32
EN850-11-W..	8	3 + 10	1000	EV36

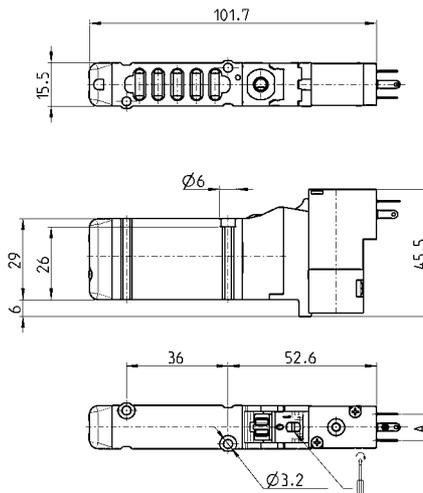
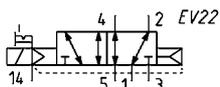
V. electron. monoes., ext Servo pil. sol. P-W salidas en la base - t. 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-E16-P..	9,4	2,5 ± 10	-0,9 ± 10	610
EN530-E16-W..	8	2,5 ± 10	-0,9 ± 10	610

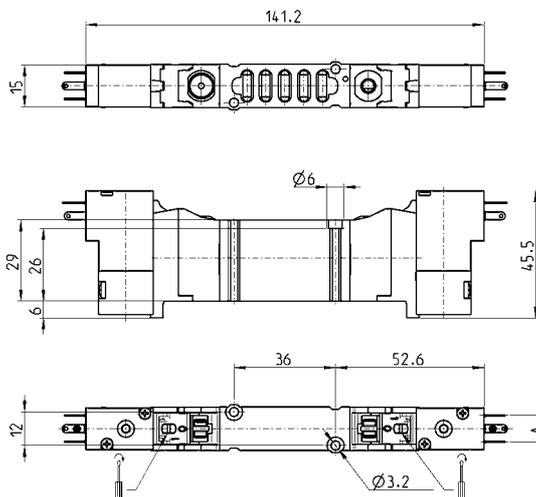
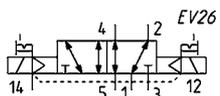
V. electron. bies., ext Servo pil. sol. P-W salidas en la base - t. 16

Novedad

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.

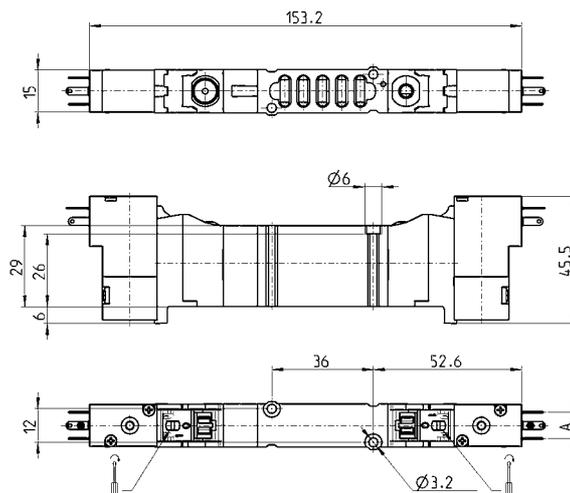
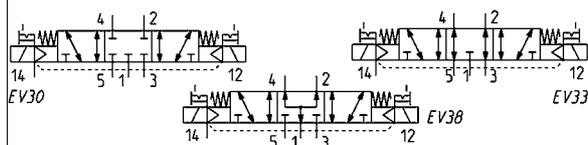


Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN530-E11-P..	9,4	2 ± 10	-0,9 ± 10	610
EN530-E11-W..	8	2 ± 10	-0,9 ± 10	610

**V. electron. bies., 3 pos. ext Servo pil. sol. P-W solid. en base - t. 16**
**Novedad**

5/3 vías

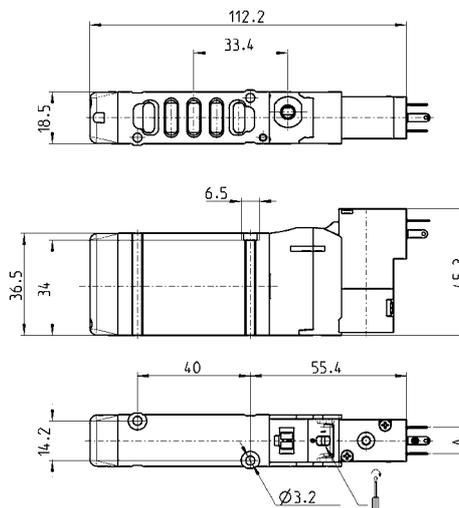
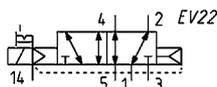
 CC = Centros Cerrados  
 CO = Centros Abiertos  
 CP = Centros de Presión

 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	A	Presión de operación (bar)	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN630-E11-P..	9,4	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV30
EN730-E11-P..	9,4	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV33
EN830-E11-P..	9,4	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV38
EN630-E11-W..	8	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV30
EN730-E11-W..	8	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV33
EN830-E11-W..	8	3 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	610	EV38

**V. electron. monoes., ext Servo pil. sol. P-W salidas en la base - t. 19**
**Novedad**

5/2 vías


 Conectores ver páginas  
 2/2.07.40-41.


Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN550-E16-P..	9,4	2,5 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	1000
EN550-E16-W..	8	2,5 ÷ 10	-0,9 ÷ 10	1000

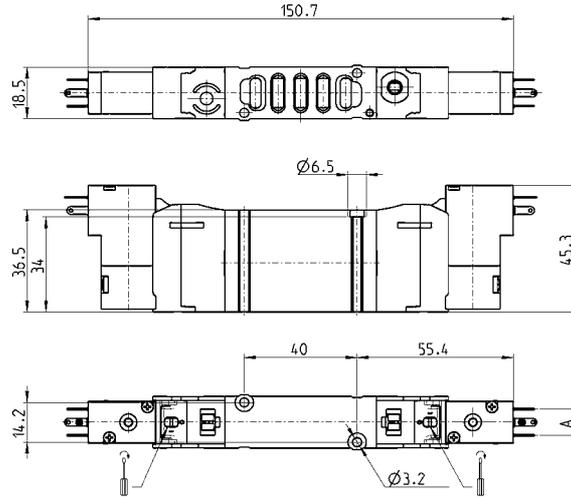
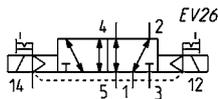
V. electron. bies., ext Servo pil. sol. P-W salidas en la base - t. 19

**Novedad**

5/2 vías



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.



Mod.	A	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Presión de operación (bar)	Caudal (NI / min)
EN550-E11-P..	9,4	2 + 10	-0,9 + 10	1000
EN550-E11-W..	8	2 + 10	-0,9 + 10	1000

V. electron. bies., 3 pos. ext Servo pil. sol. P-W salid. en base - t. 19

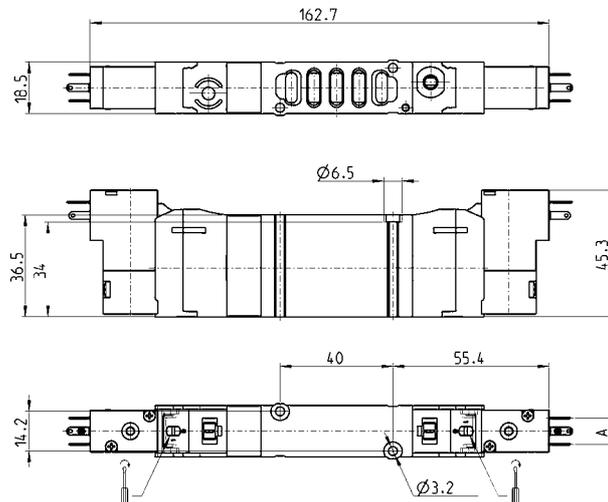
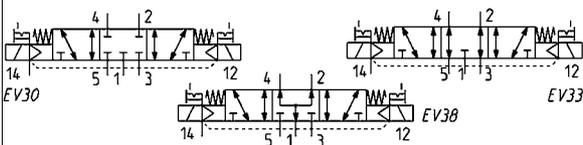
**Novedad**

5/3 vías

CC = Centros Cerrados  
CO = Centros Abiertos  
CP = Centros de Presión



Conectores ver páginas  
2/2.07.40-41.

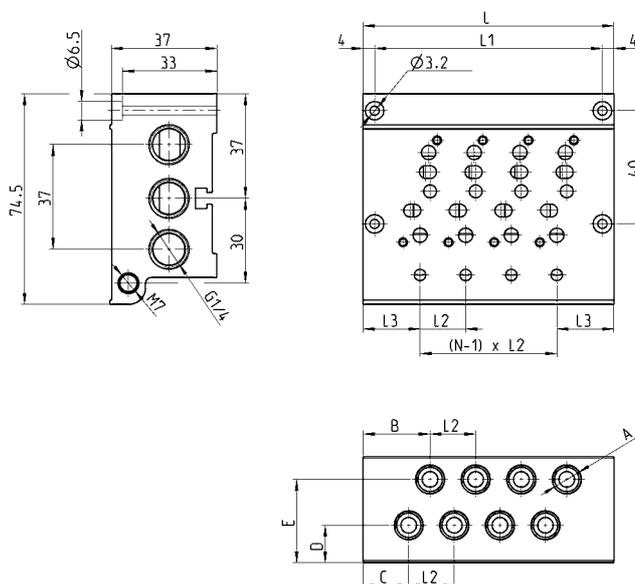


Mod.	A	Presión de operación (bar)	Pilotaje de suministro de presión (bar)	Caudal (NI / min)	Símbolo
EN650-E11-P..	9,4	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV30
EN750-E11-P..	9,4	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV33
EN850-E11-P..	9,4	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV38
EN650-E11-W..	8	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV30
EN750-E11-W..	8	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV33
EN850-E11-W..	8	3 + 10	-0,9 + 10	1000	EV38

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso.  
Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

## Manifold para válvulas tamaño 16 y 19 (salidas en colector)

Novedad

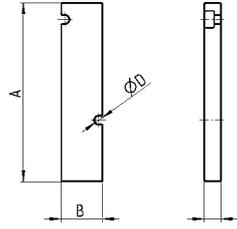


Mod.	N° posiciones valvulas	A	B	C	D	E	L	L1	L2	L3
EN530-2102	2	G1/8	23,5	16	12,8	29	56	48	16	20
EN530-2103	3	G1/8	23,5	16	12,8	29	72	64	16	20
EN530-2104	4	G1/8	23,5	16	12,8	29	88	80	16	20
EN530-2105	5	G1/8	23,5	16	12,8	29	104	96	16	20
EN530-2106	6	G1/8	23,5	16	12,8	29	120	112	16	20
EN530-2108	8	G1/8	23,5	16	12,8	29	152	144	16	20
EN530-2110	10	G1/8	23,5	16	12,8	29	184	176	16	20
EN530-2112	12	G1/8	23,5	16	12,8	29	216	208	16	20
EN550-2102	2	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	59	51	19	20
EN550-2103	3	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	78	70	19	20
EN550-2104	4	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	97	89	19	20
EN550-2105	5	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	116	108	19	20
EN550-2106	6	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	135	127	19	20
EN550-2108	8	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	173	165	19	20
EN550-2110	10	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	211	203	19	20
EN550-2112	12	G1/4	23	15,5	10,5	28,2	249	241	19	20

## Tapón exclusor para colectores - válvulas en la base

**Novedad**


El suministro incluye:  
 N° 1 tapón  
 N° 2 tornillos  
 N° 1 guarnición.



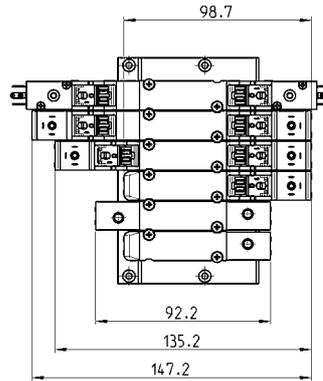
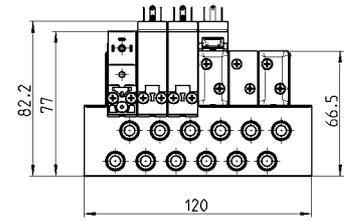
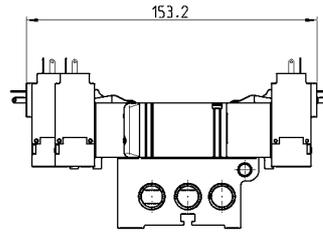
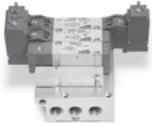
Mod.	Tamaño	A	B	C	ØD
<b>TP-EN530</b>	16	64	14,7	6	3,2
<b>TP-EN550</b>	19	64	17	6	3,2

**2**

CONTROL

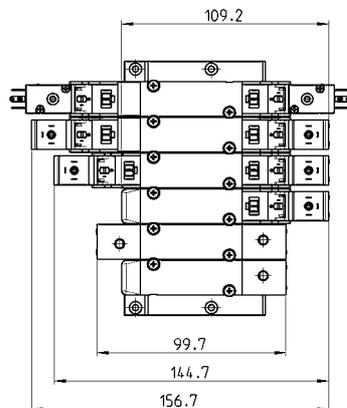
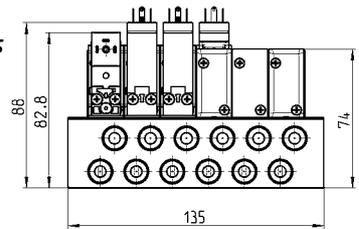
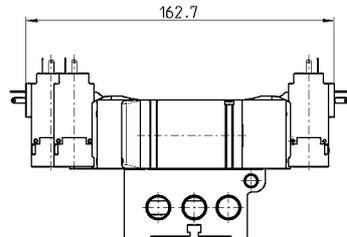
Manifold y válvulas para montaje en la base - tamaño 16

Novedad



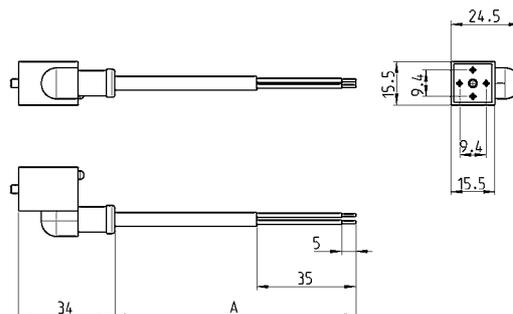
Manifold y válvulas para montaje en la base - tamaño 19

Novedad



Conector 24CD PN con led para solenoid tipo P y PN

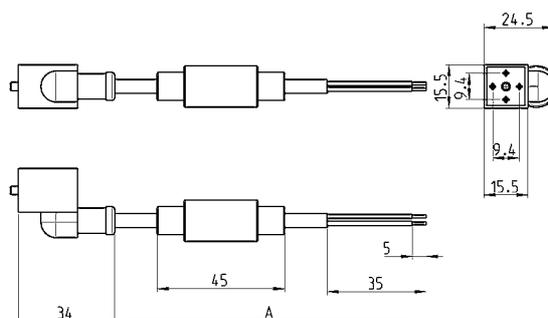
Novedad



Mod.	A
125-503-2	2 m
125-503-5	5 m

Conector V-CA PN con LED y puente rectificador para solen. P y NP

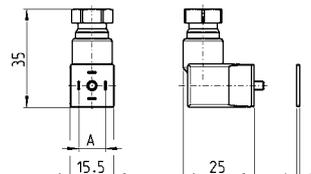
Novedad



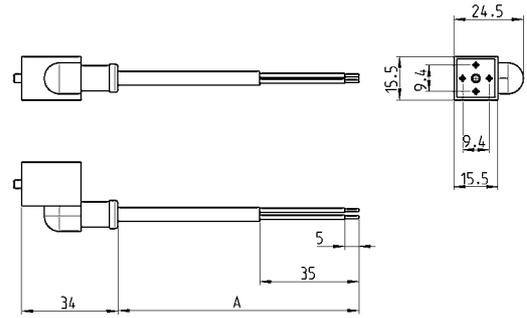
Mod.	A
125-903-2	2 m
125-903-5	5 m

Conector DIN 43650

Novedad



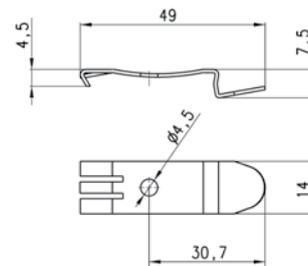
Mod.	Solenoido tipo	A
125-800	P	9,4
126-800	W	8

**Conector con cable**
**Novedad**


Mod.	A
125-553-2	2 m
125-553-5	5 m

**Abrazaderas de montaje**
**Novedad**

 DIN EN 50022 (mm 7,5 x 35 - espesor 1)  
 Apropiado para todos los manifolds.

 Lo siguiente es suministrado:  
 2x placas  
 2x tornillos  
 2x tuercas


PCF-EN531