

# Válvulas y electroválvulas Serie NA

3/2 - 5/2 - 5/3 vías CC CO CP  
con configuración de orificios según norma NAMUR



El orificio de la válvula está diseñado según la norma NAMUR . Es posible equipar las electroválvulas con diferentes tipologías de bobinas según las normativas UL, Atex.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Construcción</b>	de corredera (servopiloteada)
<b>Funciones válvula</b>	3/2 NC/NO - 5/2 - 5/3 CC CO CP
<b>Material</b>	cuerpo AL corredera inox juntas NBR
<b>Fijación</b>	mediante dos orificios pasantes en el cuerpo $\varnothing 5$
<b>Conexión</b>	2 - 4 = NAMUR 1 - 3 - 5 = G1/4
<b>Instalación</b>	directamente sobre la base NAMUR
<b>Temperatura de trabajo</b>	0 ÷ 60°C (con aire seco -20°C)
<b>Presión de trabajo</b>	1,5 - 10 bar doble solenoide 2,5 - 10 bar simple solenoide
<b>Presión nominal</b>	6 bar
<b>Caudal nominal</b>	Qn = 1300 NL/min
<b>Diámetro nominal</b>	8 mm
<b>Fluido</b>	aire filtrado sin lubricación. En el caso de usar aire lubricado, recomendamos aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.

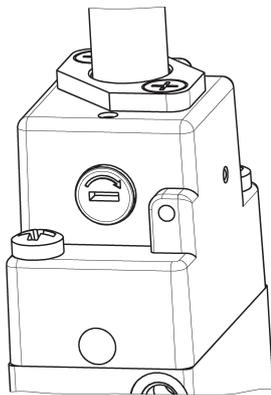
**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

<b>NA</b>	<b>5</b>	<b>4N</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>02</b>	<b>IL</b>	<b>-</b>	<b>U7</b>	<b>7</b>
-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------

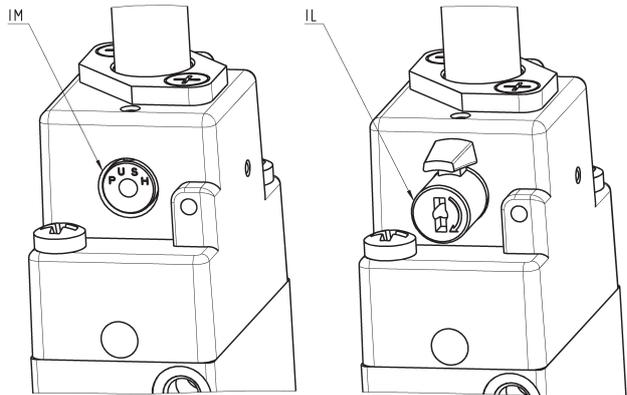
<b>NA</b>	SERIE NAMUR
<b>5</b>	Nº VÍAS/FUNCIONES: 3 = 3/2 NC 4 = 3/2 NO 5 = 5/2 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO 8 = 5/3 CP
<b>4N</b>	CONEXIÓN: 4N = G1/4 alimentación Utilizaciones según la norma NAMUR
<b>15</b>	ACCIONAMIENTO: 11 = doble solenoide 15 = simple solenoide / retorno muelle 33 = neumático / neumático 35 = neumático / retorno con muelle
<b>02</b>	INTERCARA SOLENOIDE: 02 = mec. sol. 22 x 22
<b>IL</b>	
<b>U7</b>	MATERIALES SOLENOIDE / DIMENSIONES SOLENOIDE: A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (sólo 24 VDC) H8 = PA antiextinguente y antideflagrador / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22
<b>7</b>	TENSIONES SOLENOIDE: Ver sección solenoides pág. 2.2.35.01

VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS SERIE NA

**TIPOS DE ACCIONAMIENTO MANUAL**

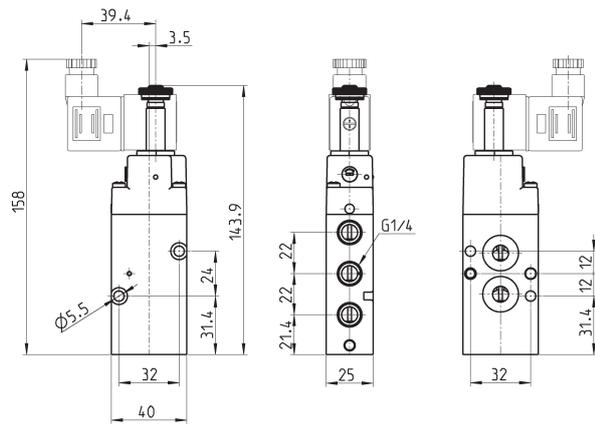
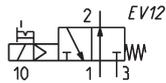
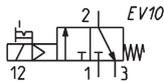


Ejemplo de electroválvula biestable estándar



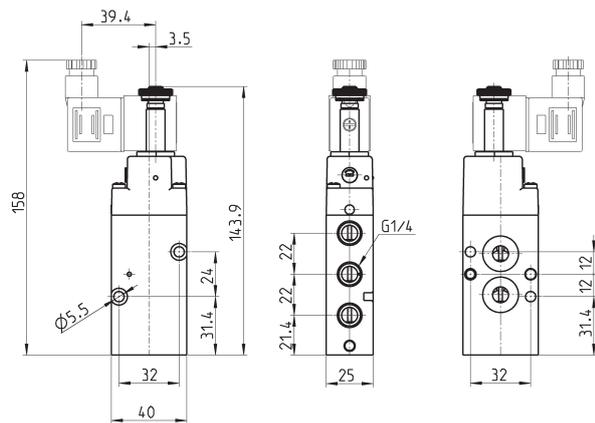
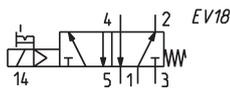
Ejemplo de electroválvula monoestable (IM) y biestable a palanca (IL).

**Electroválvula 3/2 vías NC y NO**



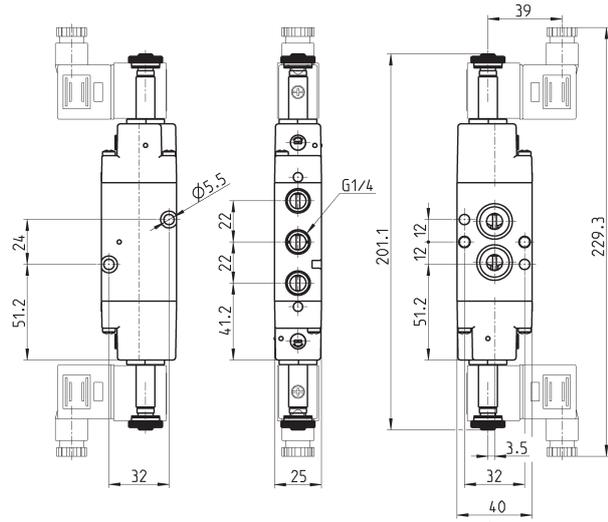
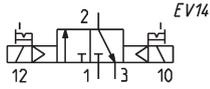
Mod.	Símbolo
NA34N-15-02	EV10
NA44N-15-02	EV12

**Electroválvula 5/2 vías monoestable**



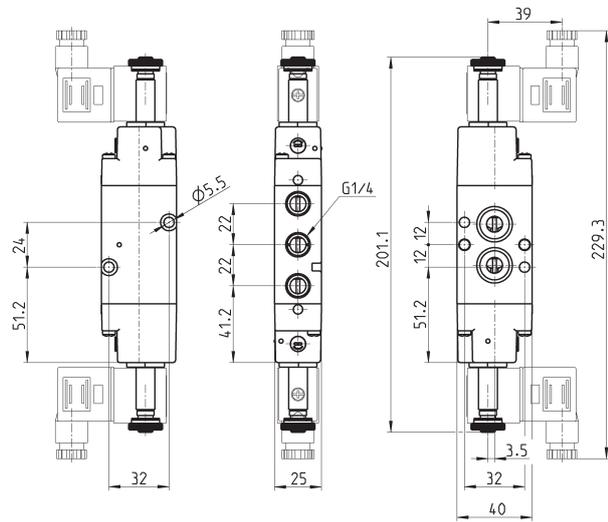
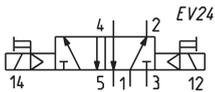
Mod.
NA54N-15-02

### Electroválvula 3/2 vías biestable



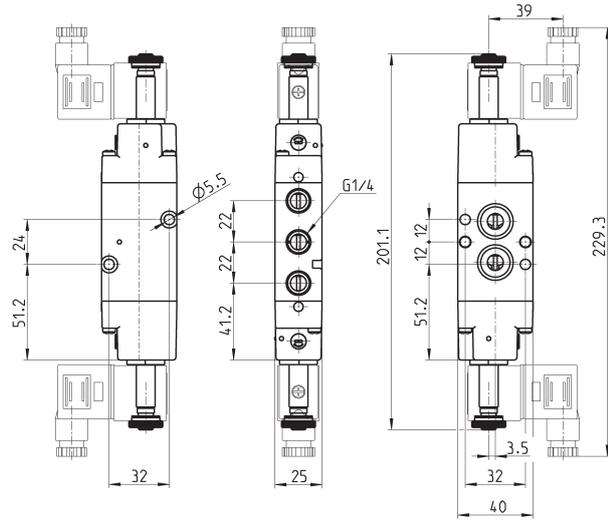
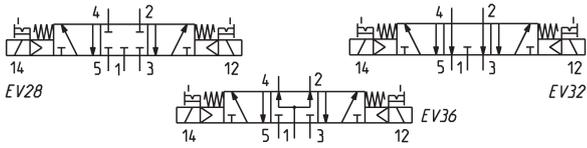
Mod.  
**NA34N-11-02**

### Electroválvula 5/2 vías biestable



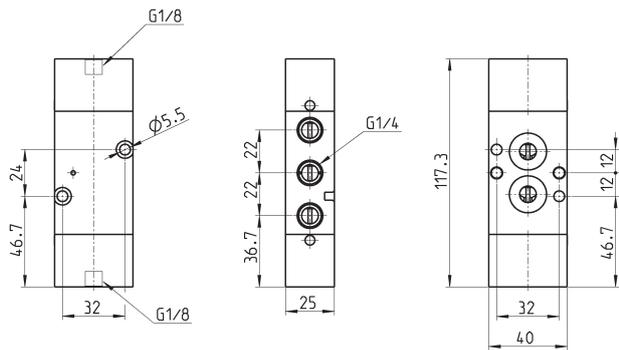
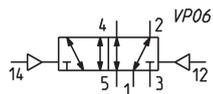
Mod.  
**NA54N-11-02**

**Electroválvula 5/3 vías CC CO CP**



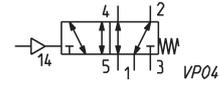
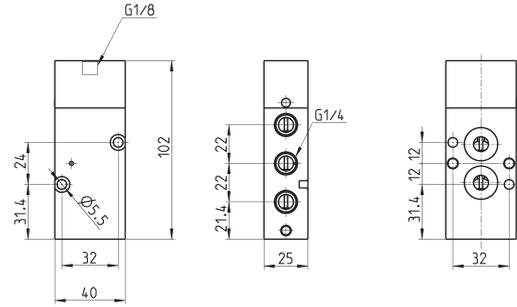
Mod.	Símbolo
NA64N-11-02	EV28
NA74N-11-02	EV32
NA84N-11-02	EV36

**Válvula neumática biestable 5/2 vías**



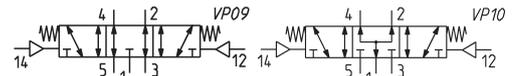
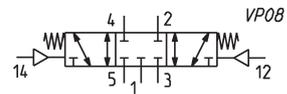
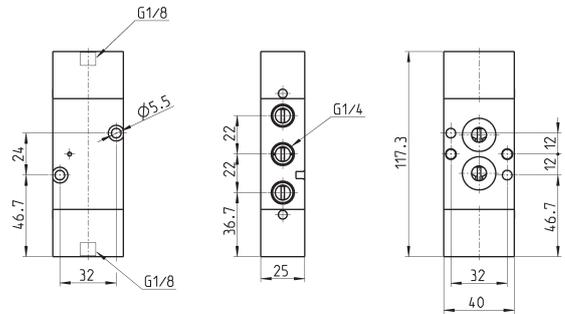
Mod.
NA54N-33

**Válvula neumática monoestable 5/2 vías**



Mod.	NA54N-35
------	----------

**Válvula neumática 5/3 vías CC CO CP**

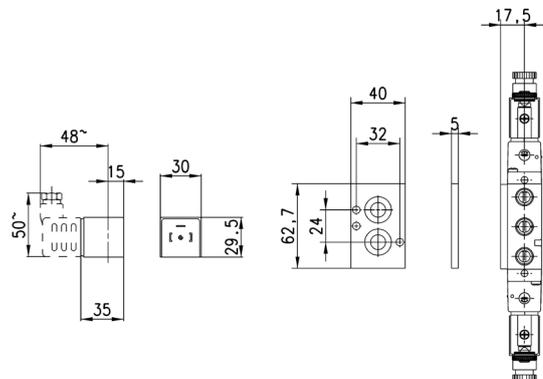


Mod.	Símbolo
NA64N-33	VP08
NA74N-33	VP09
NA84N-33	VP10

**Placa base individual Mod. NA54-PC**

Separador para montaje de solenoide Serie H8

El suministro incluye:  
N° 2 tornillos  
N° 2 O-ring



Mod.	NA54-PC
------	---------