

# Válvulas y electroválvulas Serie NA

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

2

CONTROL



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

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Construcción</b>           | de corredera (servopiloteada)  |
| <b>Grupo válvula</b>          | Vías / Pos. 3/2 - 5/2 - 5/3  |
| <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<br>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<br>2,5 - 10 bar simple solenoide  |
| <b>Presión nominal</b>        | 6 bar  |
| <b>Caudal nominal</b>         | Qn = 1300 NI/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

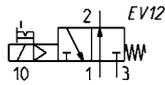
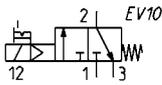
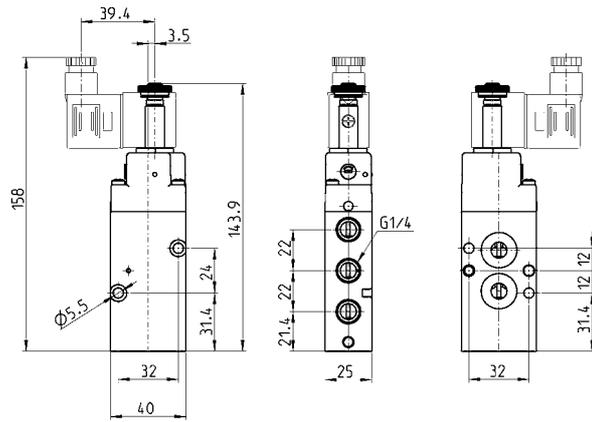
|    |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|
| NA | 5 | 4N | - | 15 | - | 02 | - | U | 7 | 7 |
|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|

|           |  |
|-----------|--|
| <b>NA</b> | SERIE<br>NAMUR   |
| <b>5</b>  | N° VÍAS/FUNCIONES:<br>3 = 3/2 NC<br>4 = 3/2 NO<br>5 = 5/2<br>6 = 5/3 CC<br>7 = 5/3 CO<br>8 = 5/3 CP                                |
| <b>4N</b> | CONEXIÓN:<br>4N = G1/4 alimentación utilización según<br>la norma NAMUR  |
| <b>15</b> | ACCIONAMIENTO:<br>11 = doble solenoide<br>15 = simple solenoide retorno muelle<br>33 = neum. neum<br>35 = neum. retorno con muelle |
| <b>02</b> | INTERFASE SOLENOIDE:<br>02 = mec. sol. 22 x 22   |
| <b>U</b>  | MATERIALES SOLENOIDE:<br>A = PPS<br>U = PET<br>H = PA antiextinguente y antideflagrador (30 x 30)<br>G = PA                        |
| <b>7</b>  | DIMENSIONES SOLENOIDE:<br>7 = 22 x 22<br>8 = 30 x 30<br>9 = 22 x 58  |
| <b>7</b>  | TENSIONES SOLENOIDE:<br>Ver sección solenoides pág. 2.2.35.01  |

2

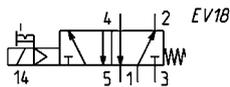
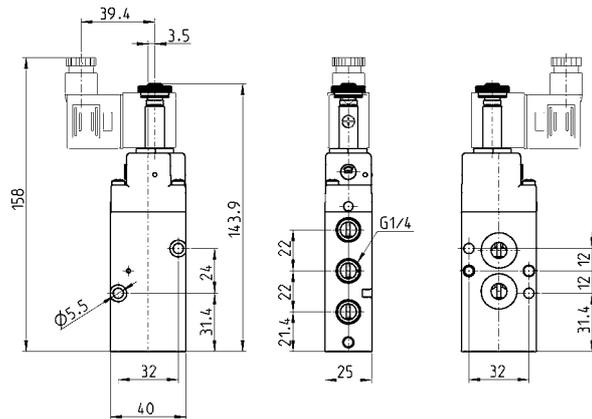
CONTROL

## Electroválvula 3/2 vías NC y NO



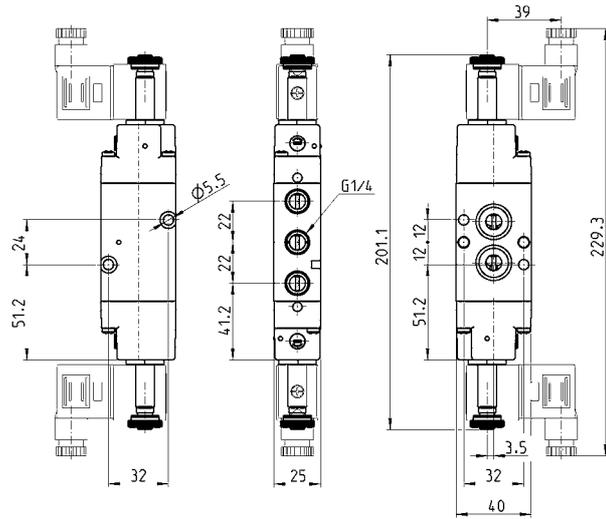
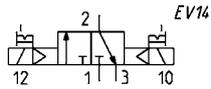
| Mod.        | Símbolo |
|-------------|---------|
| NA34N-15-02 | EV10    |
| NA44N-15-02 | EV12    |

## Electroválvula 5/2 vías monoestable



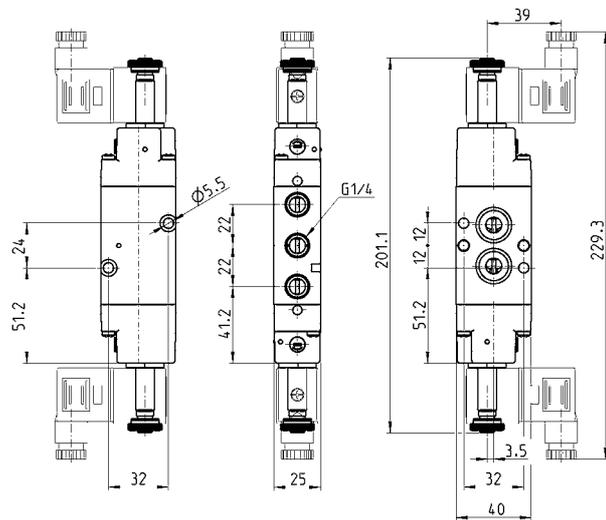
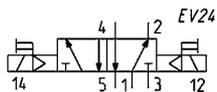
|             |  |
|-------------|--|
| Mod.        |  |
| NA54N-15-02 |  |

Electroválvula 3/2 vías biestable



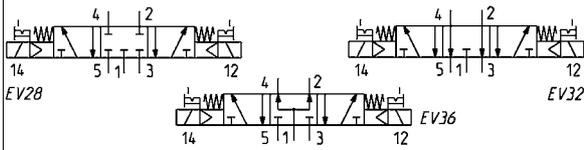
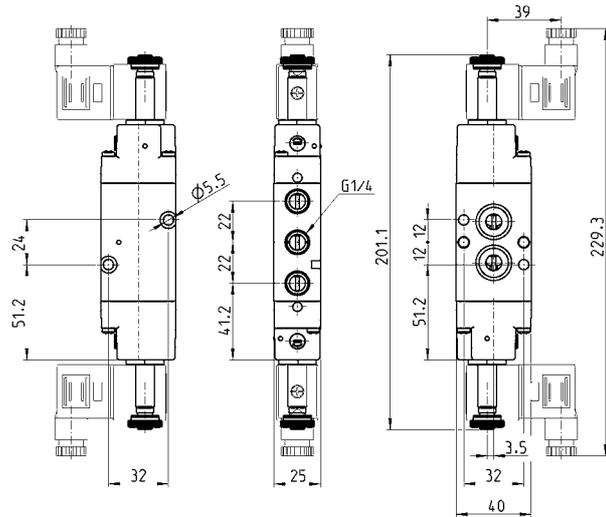
Mod.  
NA34N-11-02

Electroválvula 5/2 vías biestable



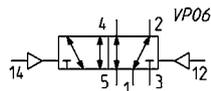
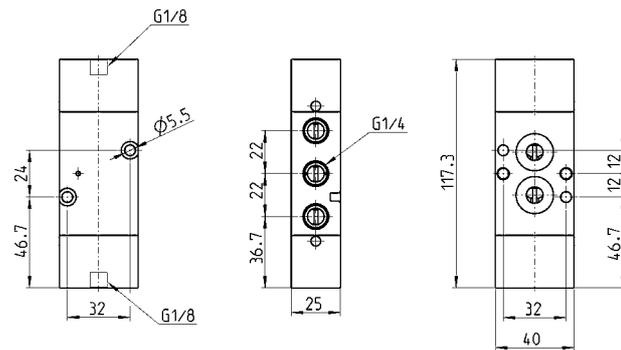
Mod.  
NA54N-11-02

## Electroválvula 5/3 vías CC CO CP



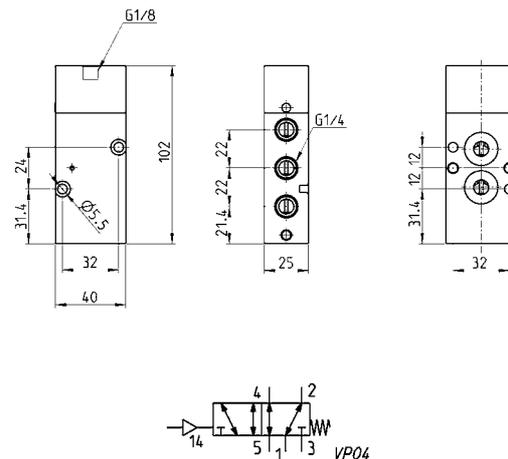
| Mod.        | Símbolo |
|-------------|---------|
| NA64N-11-02 | EV28    |
| NA74N-11-02 | EV32    |
| NA84N-11-02 | EV36    |

## Válvula neumática biestable 5/2 vías



|          |
|----------|
| Mod.     |
| NA54N-33 |

Válvula neumática monoestable 5/2 vías

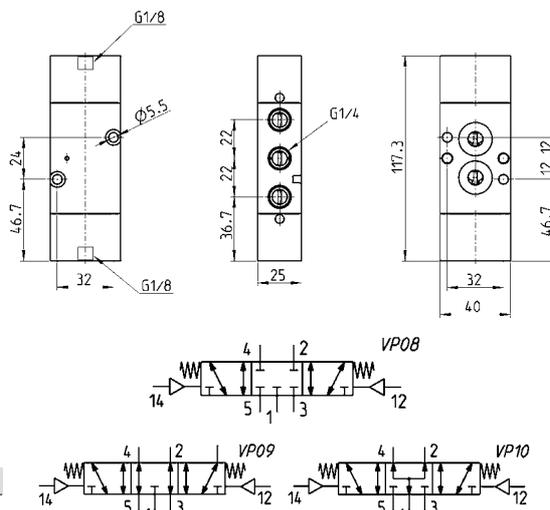


|      |          |
|------|----------|
| Mod. | NA54N-35 |
|------|----------|

2

CONTROL

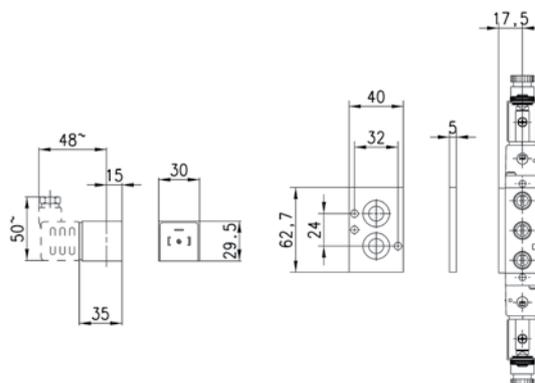
Válvula neumática 5/3 vías CC CO CP



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

Placa base individual Mod. NA54 - pc

Separador para montaje de bobina antideflagrante Serie H8.  
El suministro incluye:  
N° 2 tornillos  
N° 2 O-ring



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