

# Válvulas para panel frontal y cabezales de accionamiento

Características



### Pulsador con enclavamiento PR

Para soltar el cabezal, girar el anillo de enclavamiento del pulsador saliente.

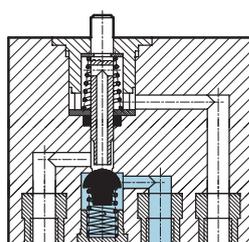
### Pulsador con enclavamiento PR con llave

Una vez pulsada la tecla, únicamente podrá desbloquearse utilizando la llave. La llave puede retirarse estando el pulsador en cualquiera de las dos posiciones.

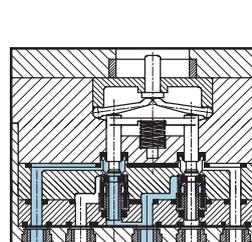
### Interruptor con llave Q con llave

El selector puede activarse únicamente con la llave. La llave puede retirarse estando el pulsador en cualquiera de las dos posiciones.

### Válvula básica SV-3-M5



### Válvula básica SV-5-M5-B



# Válvulas para panel frontal y cabezales de accionamiento

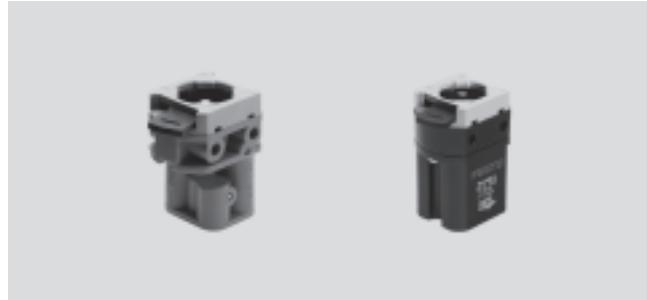
FESTO

Hoja de datos

-  - Caudal  
65 ... 95 l/min

-  - Presión  
-0,9 ... +8 bar  
0 ... 8 bar

-  - Temperatura  
-10 ... +60°C



| Datos técnicos generales: Válvulas para panel frontal |                         |   |                     |
|---|-------------------------|---|---------------------|
| Función   |                         | Válvula de 3/2 vías   | Válvula de 5/2 vías |
| Fluido  |                         | Aire comprimido filtrado, lubricado o sin lubricar<br>Vacío <sup>1)</sup> |                     |
| Construcción  |                         | Válvula de asiento de accionamiento directo, retorno por muelle           |                     |
| Tipo de fijación                                      |                         | Montaje frontal (diámetro para el montaje de 22,5 y 30,5 mm), 2 taladros  |                     |
| Conexión neumática                                    |                         | M5  |                     |
| Diámetro nominal                                      | [mm]                    | 2   | 2,3                 |
| Caudal normal nominal 1 > 2                           | [l/min]                 | 65  | 95                  |
| Presión de funcionamiento                             | [bar]                   | -0,95 ... +8  | 0 ... +8            |
| Fuerza de accionamiento a 6 bar                       | [N]                     | 12  | 17                  |
| Temperatura   | [°C]                    | -10 ... +60   |                     |
| Materiales  | Cuerpo                  | Material sintético  |                     |
|   | Empujador de la válvula | Latón   |                     |
|   | Juntas                  | Caucho nitrílico  |                     |
| Peso  | [g]                     | 40  | 53                  |

1) SV-3-M5: Conexión de vacío en 1

| Datos técnicos generales: cabezales de accionamiento |                                |          |                   |                                 |   |          |                      |                      |    |
|--|--------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---|----------|----------------------|----------------------|----|
|  |                                | Pulsador | Pulsador saliente | Pulsador con enclavamiento Rojo | Pulsador con enclavamiento Rojo Con llave | Selector | Interruptor selector | Interruptor de llave |    |
| Fuerza/Momento de accionamiento con 6 bar            | [Nm]                           | 14       | 14                | 25                              | 23  | 0,4      | 0,14                 | 23                   |    |
| Pesos  | Diámetro para el montaje: 22,5 | [g]      | 14                | 20                              | 26  | 82       | 21                   | 19                   | 80 |
|  | Diámetro para el montaje: 30,5 | [g]      | 22                | 28                              | 37  | 91       | 30                   | 27                   | 88 |

# Válvulas para panel frontal y cabezales de accionamiento

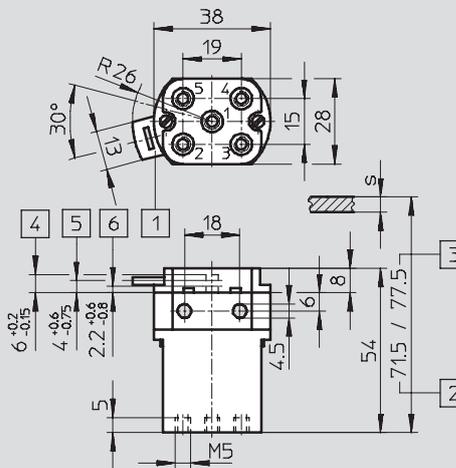
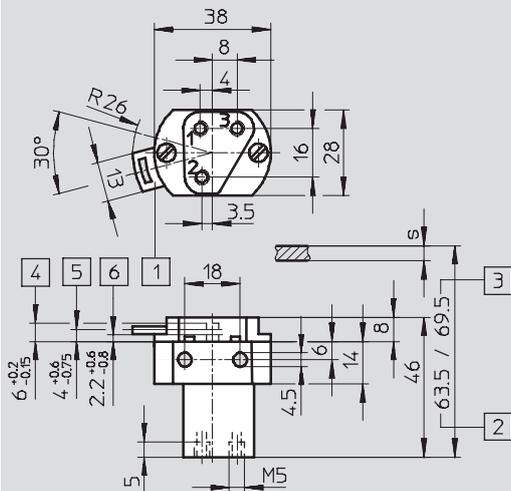
Hoja de datos

## Dimensiones: válvulas para panel frontal

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

SV-3-M5

SV-5-M5-B

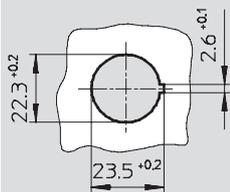


- 1 Acoplamiento rápido para cabezales de accionamiento
- 2 Dimensiones para el montaje con diámetro 22,5
- 3 Dimensiones para el montaje con diámetro 30,5
- 4 Carrera máxima
- 5 Inicio de la apertura
- 6 Apertura máxima
- s Grosor de la placa frontal

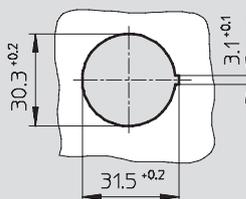
- 1 Conexión de aire comprimido
- 2, 4 Utilización
- 3, 5 Escape

## Taladro para el montaje

Diámetro para el montaje: 22,5



Diámetro para el montaje: 30,5



## Dimensiones: cabezales de accionamiento

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

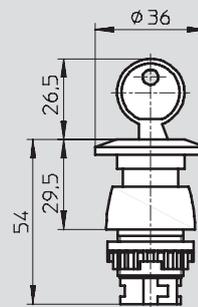
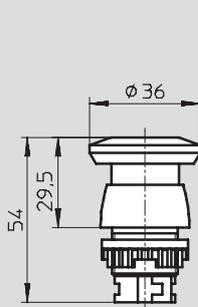
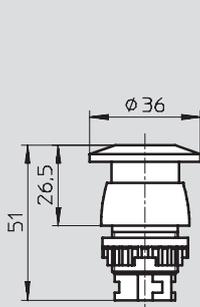
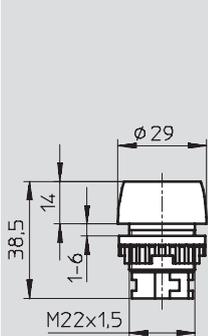
Diámetro para el montaje: 22,5

Pulsador T-22

Pulsador saliente P-22

Pulsador con enclavamiento PR-22

Pulsador con enclavamiento PRS-22



# Válvulas para panel frontal y cabezales de accionamiento

Hoja de datos

## Dimensiones: válvula básica para cabezales de accionamiento

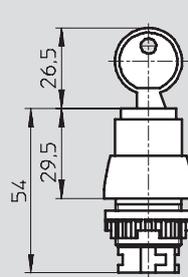
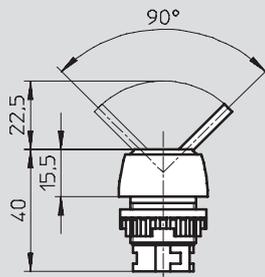
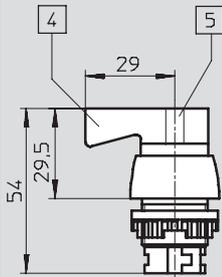
Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Diámetro para el montaje: 22,5

Interruptor selector N-22

Interruptor basculante H-22

Interruptor con llave Q-22



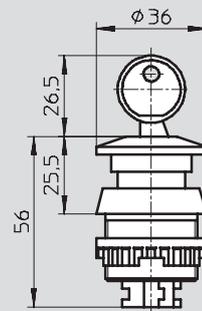
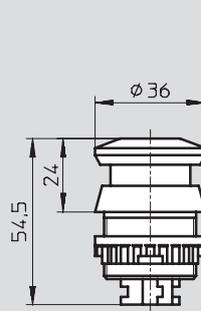
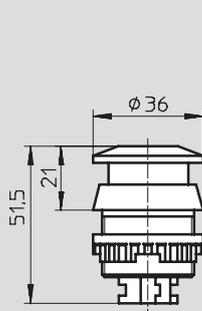
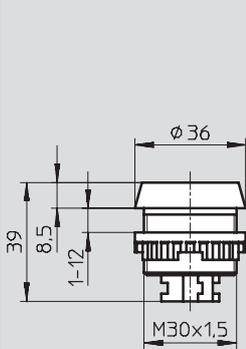
Diámetro para el montaje: 30,5

Pulsador T-30

Pulsador saliente P-30

Pulsador con enclavamiento PR-30

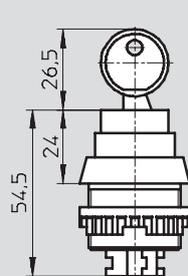
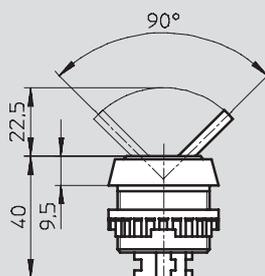
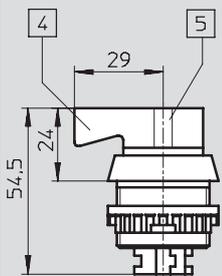
Pulsador con enclavamiento PRS-30



Interruptor selector N-30

Interruptor basculante H-30

Interruptor con llave Q-30



Tipo N

4 = Desconexión

5 = Conexión

Tipo PR

Para soltar el cabezal, girar el anillo de enclavamiento del pulsador de seta.

Tipo PRS

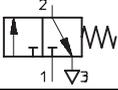
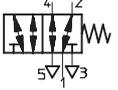
Una vez pulsada la tecla, únicamente podrá desbloquearse utilizando la llave. La llave puede retirarse estando el pulsador en cualquiera de las dos posiciones.

Tipo Q

El selector puede activarse únicamente con la llave. La llave puede retirarse estando el pulsador en cualquiera de las dos posiciones.

# Válvulas para panel frontal y cabezales de accionamiento

Hoja de datos

| Referencias: válvulas para panel frontal  |                     |                |           |
|---|---------------------|----------------|-----------|
| Símbolo   | Descripción         | Nº de artículo | Tipo      |
|  | Válvula de 3/2 vías | 6817           | SV-3-M5   |
|  | Válvula de 5/2 vías | 11 914         | SV-5-M5-B |

| Referencias: cabezales de accionamiento   |                 |                                |           |                                |           |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Símbolo   | Descripción     | Diámetro para el montaje: 22,5 |           | Diámetro para el montaje: 30,5 |           |
|   |                 | Nº de artículo                 | Tipo      | Nº de artículo                 | Tipo      |
| <b>Pulsador</b>   |                 |                                |           |                                |           |
|    | Negro           | 9 289                          | T-22-SW   | 9 291                          | T-30-SW   |
|   | Amarillo        | 9 290                          | T-22-GE   | 9 292                          | T-30-GE   |
|   | Rojo            | 9 997                          | T-22-RT   | 10 014                         | T-30-RT   |
| <b>Pulsador saliente</b>  |                 |                                |           |                                |           |
|  | Negro           | 9 293                          | P-22-SW   | 9 295                          | P-30-SW   |
| <b>Pulsador con enclavamiento</b>   |                 |                                |           |                                |           |
|  | Rojo            | 9 297                          | PR-22-RT  | 9 298                          | PR-30-RT  |
|   | Rojo, con llave | 9 299                          | PRS-22-RT | 9 300                          | PRS-30-RT |
| <b>Selector</b>   |                 |                                |           |                                |           |
|  | Negro           | 9 301                          | N-22-SW   | 9 302                          | N-30-SW   |
| <b>Interruptor selector</b>   |                 |                                |           |                                |           |
|  | Negro           | 9 305                          | H-22-SW   | 9 306                          | H-30-SW   |
| <b>Interruptor de llave</b>   |                 |                                |           |                                |           |
|  | -               | 9 303                          | Q-22      | 9 304                          | Q-30      |