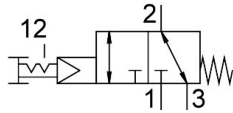


# Válvula de pulsador VHEF-PTC-B32-N14

Número de artículo: 5299725

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | 3/2 vías biestable                                                           |
| Tipo de accionamiento                              | Manual                                                                       |
| Anchura                                            | 20 mm                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 870 l/min                                                                    |
| Conexión neumática de utilización                  | 1/4 NPT                                                                      |
| Presión de funcionamiento                          | 0.35 MPa...1 MPa<br>3.5 bar...10 bar                                         |
| Forma constructiva                                 | Asiento de placa                                                             |
| Diámetro nominal                                   | 6 mm                                                                         |
| Función de escape                                  | Estrangulable                                                                |
| Nota sobre la utilización                          | Accionamiento únicamente manual                                              |
| Principio de sellado                               | Blando                                                                       |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                   |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Con enclavamiento                                                            |
| Tipo de control                                    | Servopilotado                                                                |
| Alimentación del aire de pilotaje                  | Interno                                                                      |
| Sentido de flujo                                   | Reversible                                                                   |
| Superposición                                      | Sin superposición                                                            |
| Presión de control MPa                             | 0.35 MPa...1 MPa                                                             |
| Presión de mando                                   | 3.5 bar...10 bar                                                             |
| Presión de mando psi                               | 50.75 psi...145 psi                                                          |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 0.5 Hz                                                                       |
| Protección antideflagrante                         | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)           |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                               |

| Característica          | Valor                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Fuerza de accionamiento | 20 N                                                 |
| Fuerza de desbloqueo    | 25 N                                                 |
| Peso del producto       | 161 g                                                |
| Tipo de fijación        | En panel frontal<br>Con taladro pasante<br>A elegir: |
| Conexión neumática 1    | 1/4 NPT                                              |
| Conexión neumática 2    | 1/4 NPT                                              |
| Conexión neumática 3    | 1/4 NPT                                              |
| Nota sobre el material  | Conformidad con la Directiva RoHS                    |
| Material de la tapa     | Reforzado con PA                                     |
| Material de las juntas  | NBR                                                  |
| Material del cuerpo     | Aleación forjada de aluminio anodizado               |