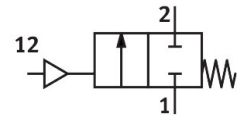


# Válvula de asiento inclinado VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4V4T-80-22

Número de artículo: 1002526

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                              | Valor                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma constructiva                                          | Válvula de asiento con actuador de émbolo                                                                                                                                       |
| Tipo de accionamiento                                       | Neumático                                                                                                                                                                       |
| Principio de sellado                                        | Blando                                                                                                                                                                          |
| Posición de montaje                                         | Cualquiera                                                                                                                                                                      |
| Tipo de fijación                                            | Instalación en la tubería                                                                                                                                                       |
| Conexión del cable                                          | Manguito roscado G1 según DIN ISO 228                                                                                                                                           |
| Díámetro nominal                                            | 24 mm                                                                                                                                                                           |
| Función de la válvula                                       | 2/2 cerrada monoestable                                                                                                                                                         |
| Sentido de flujo                                            | No reversible<br>Por debajo del asiento de la válvula, para medios gaseosos y líquidos                                                                                          |
| Presión del fluido                                          | 0 MPa...2.2 MPa                                                                                                                                                                 |
| Presión del medio                                           | 0 bar...22 bar                                                                                                                                                                  |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 40                                                                                                                                                                              |
| Función de escape                                           | No estrangulable                                                                                                                                                                |
| Tipo de reposición                                          | Muelle mecánico                                                                                                                                                                 |
| Tipo de control                                             | Con control externo                                                                                                                                                             |
| Conexión neumática                                          | Rosca interior G1/8                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento                                   | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                                                                                                                           |
| Medio                                                       | Vapor<br>Aceite hidráulico con base de aceite mineral<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>Agua<br>Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm<br>Líquidos neutros |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                   |
| Viscosidad máx.                                             | 600 mm²/s                                                                                                                                                                       |
| Temperatura del medio                                       | -40 °C...200 °C                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                        | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                  |
| Caudal Kv                                                   | 12 m³/h                                                                                                                                                                         |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                               |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                              |

| Característica                                         | Valor                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Material del cuerpo de la válvula                      | Fundición de acero                |
| Código de material del cuerpo de la válvula de proceso | 1.4408                            |
| Material de la junta del husillo                       | PTFE                              |
| Material de la junta del asiento                       | PTFE                              |
| Peso del producto                                      | 3600 g                            |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                | 3 - riesgo de corrosión alto      |
| Material del cuerpo del accionamiento                  | Acero inoxidable de alta aleación |