

# Válvula de asiento inclinado VZXF-L-M22C-M-A-N2-430-H3B1-50-4

Número de artículo: 1002543

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 2 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1                              |
| Díámetro nominal                                            | 43 mm                                                                             |
| Función de la válvula                                       | 2/2 cerrada monoestable                                                           |
| Sentido de flujo                                            | No reversible<br>Por encima del asiento de la válvula, para medios gaseosos       |
| Presión del fluido                                          | 0 MPa...0.4 MPa                                                                   |
| Presión del medio                                           | 0 bar...4 bar                                                                     |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 16                                                                                |
| 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>Gases inertes<br>Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm |
| Medio de funcionamiento                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Viscosidad máx.                                             | 600 mm²/s                                                                         |
| Temperatura del medio                                       | -10 °C...80 °C                                                                    |
| Temperatura ambiente                                        | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Caudal Kv                                                   | 28 m³/h                                                                           |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                 |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                |
| Material del cuerpo de la válvula                           | Fundición de bronce                                                               |
| Código de material del cuerpo de la válvula de proceso      | CC499K                                                                            |
| Material de la junta del husillo                            | NBR                                                                               |

| Característica                                     | Valor                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Material de la junta del asiento                   | PTFE                                                                |
| Peso del producto                                  | 2800 g                                                              |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva UE sobre equipos a presión                       |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                        |
| Material del cuerpo del accionamiento              | Latón                                                               |