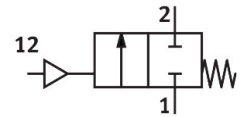


# Válvula de asiento inclinado VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-V4B2V-50-V

Número de artículo: 3536686

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 1/4 según DIN ISO 228                                         |
| Díámetro nominal                                            | 31 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                                          | -0.09 MPa...0 MPa                                                                 |
| Presión del medio                                           | -0.9 bar...0 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>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                                                   | 18.5 m³/h                                                                         |
| Nota sobre el material                                      | Conformidad con la Directiva RoHS                                                 |
| Conformidad PWIS                                            | VDMA24364-Zona III                                                                |
| 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                            | FPM                                                                               |

| Característica                          | Valor                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Material de la junta del asiento        | FPM                              |
| Peso del producto                       | 2200 g                           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material del cuerpo del accionamiento   | Latón, niquelado                 |