

Válvula de asiento inclinado

VZXF-L-M22C-M-B-N34-160-H3B1-50-16

FESTO

Número de artículo: 1002536



General operating condition

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 3/4 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Diámetro nominal | 16 mm |
| Función de la válvula | 2/2 cerrada monoestable |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Presión del fluido | 0 MPa ... 1.6 MPa |
| Presión del medio | 0 bar ... 16 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 |
| Presión de funcionamiento | 6 bar ... 10 bar |
| Presión de funcionamiento | 87 psi ... 145 psi |
| Símbolo | 00991367 |
| Medio | Vapor Aceite hidráulico con base de aceite mineral Gases inertes Aceite mineral Agua Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm Líquidos neutros |
| Sentido de flujo | Por debajo del asiento de la válvula, para medios gaseosos y líquidos |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosidad máx. | 600 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -10 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 60 °C |
| Caudal Kv | 5.2 m ³ /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 |

| Característica | Valor |
|---|------------------------------|
| Material de la junta del husillo | NBR |
| Material de la junta del asiento | PTFE |
| Peso del producto | 1300 g |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Material del cuerpo del accionamiento | Latón |