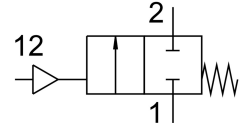


Válvula de asiento inclinado VZXF-L-M22C-M-A-N2-450-M1-V4B2T-50-4

FESTO

Número de artículo: 3540143



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 |
| Diámetro nominal | 45 mm |
| Función de la válvula | 2/2 cerrada monoestable |
| Sentido de flujo | No reversible 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 | 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 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi |
| Medio | Vapor Gases inertes 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 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -40 °C...200 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Caudal Kv | 34.5 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 acero |
| Código de material del cuerpo de la válvula de proceso | 1.4408 |
| Material de la junta del husillo | PTFE |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Material de la junta del asiento | PTFE |
| Peso del producto | 3500 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material del cuerpo del accionamiento | Latón, níquelado |