

válvula de asiento inclinado

VZXF-L-M22C-M-B-G114-310-M1-V4ANT-80-10

Número de artículo: 3540818

FESTO

Válvula de asiento inclinado con accionamiento neumático, en acero inoxidable. Versión bajo asiento, posición de seguridad cerrada, rosca G, diámetro nominal 1 1/4".



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Construcción | Válvula de asiento con accionamiento por émbolo |
| Tipo de accionamiento | neumático |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión del conducto | Manguito roscado G1 1/4 según DIN ISO 228 |
| Diámetro nominal | 31 mm |
| Función de las válvulas | 2/2 cerrada monoestable |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Presión del fluido | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| Presión nominal de válvulas de proceso | 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 Mpa | 0,6 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 6 ... 10 bar 87 ... 145 psi |
| Fluido | Vapor Aceite hidráulico mineral Gases inertes Aceite mineral agua Aire comprimido filtrado, unidad de filtrado de 200 µm Líquidos neutros |
| Sentido del flujo | Por debajo del asiento de la válvula, para fluidos gaseosos y líquidos |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosidad máxima | 600 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -40 ... 200 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Caudal Kv | 17,5 m ³ /h |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material de la carcasa | Fundición de acero |
| Código del 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 | 3.800 g |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre componentes de presión |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Material del cuerpo del actuador | Aluminio, niquelado |