

válvula de asiento inclinado

VZXA-A-TS7-2"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Número de artículo: 8060525

FESTO

Válvula de asiento inclinado modular con accionamiento neumático, en acero inoxidable. Versión sobre asiento, posición de seguridad cerrada, rosca NPT, Atex, diámetro nominal 2".



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Construcción | Válvula de asiento con actuador de diafragma |
| Tipo de accionamiento | neumático |
| Posición de montaje | indistinto |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión del conducto | Manguito roscado 2 NPT según ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Función de las válvulas | 2/2 |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Presión del fluido | 0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 bar |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Tipo de control | con control externo |
| Conexión neumática | Rosca interior G1/8 |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,5 ... 0,7 MPa |
| Presión de funcionamiento | 5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi |
| Fluido | Vapor Gases inertes Aire comprimido filtrado, unidad de filtrado de 200 µm |
| Sentido del flujo | Por encima del asiento de la válvula, para medios gaseosos |
| Regulación del medio | Funcionamiento ON/OFF |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosidad máxima | 600 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -10 ... 180 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Caudal Kv | 68,5 m ³ /h |
| Utilización en el exterior | C1 - lugares protegidos contra la intemperie donde se utilizará |
| 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 | ASTM A351-CF3M |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la junta del husillo | PTFE |
| Material de la junta del asiento | PTFE |
| Peso del producto | 8.095 g |
| Homologación | CRN |
| Certificado entidad que lo expide | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Probabilidad de fallo peligroso por hora en [1/h]. | 1,36E-07 |
| PDF (Probability of Failure on Demand) | 5,95E-04 |
| Tamaño del accionamiento | 90 mm |
| Carrera | 26 mm |
| Función de control | Cerrado mediante la fuerza reducida del muelle, NC |
| Detección de la posición | Con indicador mecánico |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Material del cuerpo del actuador | Fundición de acero |
| Código del material del cuerpo del accionamiento | 1.4408 |
| Temperatura de almacenamiento | -10 ... 60 °C |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la culata | Fundición de acero |