

Válvula de asiento inclinado VZX-A-TS7-1/2"-M6-B1T-16-K-46-17-PR-PM

FESTO

Número de artículo: 8111598



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de asiento con actuador de émbolo
Tipo de accionamiento	Neumático
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Conexión del cable	Manguito roscado 1/2 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1
Función de la válvula	2/2
Sentido de flujo	No reversible
Presión del fluido	0 MPa ... 1.6 MPa
Presión del medio	0 bar ... 16 bar
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Control indirecto
Conexión neumática	Rosca interior G1/8
Presión de funcionamiento	0.5 MPa ... 0.7 MPa
Presión de funcionamiento	5 bar ... 7 bar
Presión de funcionamiento	72.5 psi ... 101.5 psi
Símbolo	00995586
Medio	Vapor Gases inertes Aire comprimido filtrado, grado de filtración de 200 µm
Sentido de flujo	Por encima del asiento de la válvula, para medios gaseosos
Regulación del medio	Funcionamiento On/Off
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosidad máx.	600 mm ² /s
Temperatura del medio	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Caudal Kv	4.9 m ³ /h
Uso en exteriores	Lugares de trabajo protegidos contra la intemperie, clase C1 según IEC 60654-1
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo de la válvula	Latón
Código de material del cuerpo de la válvula de proceso	CW724R
Material de las juntas	Caucho fluorado

Característica	Valor
Material de la junta del husillo	PTFE
Material de la junta del asiento	PTFE
Peso del producto	1096 g
Tamaño del actuador	46 mm
Carrera	17 mm
Función de control	Cerrado mediante la fuerza reducida del muelle, normalmente cerrado
Detección de posición	Con indicador mecánico
Material del cuerpo del accionamiento	Reforzado con PA
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ... 60 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Material del vástago	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tapa	Reforzado con PA