

válvula de asiento inclinado

VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-13.5-K-75-20-PM

Número de artículo: 8111610

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula de asiento con accionamiento por émbolo
Tipo de accionamiento	neumático
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión del conducto	Manguito roscado 1 1/4 NPT según ANSI/ASME B 1.20.1
Función de las válvulas	2/2
Sentido del flujo	no reversible
Presión del fluido	0 ... 1,35 MPa 0 ... 13,5 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 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
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	24,4 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	latón
Código del material del cuerpo de la válvula de proceso	CW724R
Material de las juntas	FPM
Material de la junta del husillo	PTFE
Material de la junta del asiento	PTFE
Peso del producto	3.128 g
Tamaño del accionamiento	75 mm
Carrera	20 mm
Función de control	Cerrado mediante la fuerza del muelle, NC
Detección de la posición	Con indicador mecánico
Material del cuerpo del actuador	PA reforzado
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la culata	PA reforzado