

Válvula de asiento inclinado

VZXF-L-M22C-M-A-N114-310-M1-V4V4T-50-9

FESTO

Número de artículo: 1002553



General operating condition

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 1 1/4 NPT conforme a ANSI/ASME B 1.20.1
Diámetro nominal	31 mm
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable
Sentido de flujo	No reversible
Presión del fluido	0 MPa ... 0.9 MPa
Presión del medio	0 bar ... 9 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
Presión de funcionamiento	6 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento	87 psi ... 145 psi
Símbolo	00991367
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
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	18.5 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
Material de la junta del asiento	PTFE
Peso del producto	2200 g

Característica	Valor
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	3 - riesgo de corrosión alto
Material del cuerpo del accionamiento	Acero inoxidable de alta aleación