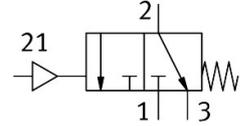


Válvula neumática con separación de fluidos VZDB-F10-M32-16-M3-PF

FESTO

Número de artículo: 8122800



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula oscilante con junta de membrana
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2
Conexión de las válvulas de proceso	Rosca exterior/rosca exterior
Tamaño	10
Diámetro nominal	1.6 mm
Función de la válvula	3/2 vías, abierta/cerrada monoestable
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Sentido de flujo	No reversible
Presión de funcionamiento	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Función de escape	Estrangulable
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Servopilotado
Conexión aire de pilotaje 21	M3
Conexión de fluidos	Brida
Presión de control MPa	0.15 MPa...0.3 MPa
Presión de mando	1.5 bar...3 bar
Presión de mando psi	21.75 psi...43.5 psi
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medio de funcionamiento	Medios líquidos Medios gaseosos
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Tenga en cuenta la resistencia de los materiales en contacto con el fluido Máximo tamaño de partícula 5 µm
Volumen interno	35 µl
Temperatura del medio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Caudal Kv	0.034 m³/h

Característica	Valor
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	PEEK
Material de las juntas	FFPM
Peso del producto	7 g
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Frecuencia de conmutación máx.	2 Hz