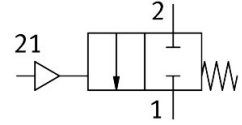
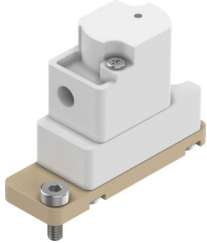


Válvula neumática con separación de fluidos VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

FESTO

Número de artículo: 8122796



[PDF General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula oscilante con junta de membrana
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blanda
Posición de montaje	Indistinta
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	2/2 vías monoestable cerrada
Accionamiento manual auxiliar	no se produce
Sentido de flujo	No reversible
Presión de funcionamiento	-0.075 MPa ... 0.1 MPa
Presión de funcionamiento	-0.75 bar ... 1 bar
Presión de funcionamiento	-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]
Símbolo	00997350
Medio de funcionamiento	Fluidos líquidos Fluidos gaseosos
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Tamaño de partícula máximo de 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
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	PEEK
Material de las juntas	Caucho fluorado

Característica	Valor
Peso del producto	7 g
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Frecuencia de conmutación máx.	2 Hz