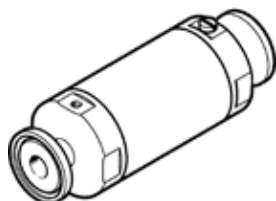


Válvula aprisionadora VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4E-5

Número de artículo: 8159106

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Válvula de manguito de accionamiento neumático
Tipo de accionamiento	neumático
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Tipo de fijación	Montaje del conducto
Conexión de las válvulas de proceso	Abrazadera según DIN 32676, serie A
Diámetro nominal DN	25
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable
Sentido del flujo	reversible
Presión del fluido	0 ... 0,5 MPa 0 ... 5 bar
Presión del fluido psi	0 ... 72,5 psi
Presión de funcionamiento Mpa	0,35 ... 0,6 MPa
Presión de funcionamiento	3,5 ... 6 bar 50,75 ... 87 psi
Presión nominal de válvulas de proceso	10
Presión de estallido	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de control	con control externo
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12	M5
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:1] agua
Viscosidad máxima	4.000 mm ² /s
Temperatura del medio	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 ... 30 °C
Caudal Kv	18 m ³ /h
Tiempo de conmutación a la conexión	250 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	400 ms
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material cuerpo	1.4301
Material de la tapa del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina
Código del material de la tapa del cuerpo	1.4404 / AISI 316L
Material de las juntas	FPM
Material del elemento de cierre	EPDM
Peso del producto	2.354 g
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Material de la funda	PPS