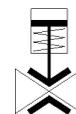


Válvula aprisionadora VZQA-C-M22U-...

Número de artículo: 2037881

FESTO

Válvula aprisionadora accionada neumáticamente, posición de seguridad abierta.



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

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 ASME-BPE modelo A Abrazadera según ASME-BPE modelo B Abrazadera según DIN 32676, serie A G1 G1/2 G1/4 1 NPT 1/2 NPT 1/4 NPT
Diámetro nominal DN	6 15 25
Función de las válvulas	2/2 abierta monoestable
Sentido del flujo	reversible
Presión del fluido	0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar
Presión del fluido psi	0 ... 58 psi
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 0,65 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi
Presión nominal de válvulas de proceso	10
Presión de estallido	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Presión de sobrecarga	0,78 MPa 7,8 bar
Presión de sobrecarga (psi)	113,1 psi
Tipo de reposición	Elasticidad de rebote
Tipo de control	con control externo
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12	M5 G1/8
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:1] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:1] agua

Característica	Valor
Viscosidad máxima	4.000 mm ² /s
Temperatura del medio	-5 ... 150 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 ... 30 °C
Caudal Kv	0,7 ... 18 m ³ /h
Tiempo de conmutación a la conexión	125 ... 250 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	125 ... 250 ms
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio Acero inoxidable de aleación fina
Material de la tapa del cuerpo	POM Acero inoxidable de aleación fina Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	FPM
Material del elemento de cierre	EPDM NBR VMQ (silicona)
Peso del producto	56,5 ... 1.876 g
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material Véase declaración de conformidad
Material de la funda	PA6