

Válvula de aprisionamiento VZQA-C-M22C-...

Número de artículo: 3174282

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Válvula de aprisionamiento, de accionamiento neumático
Tipo de accionamiento	Neumático
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
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 la válvula	2/2 cerrada monoestable
Sentido de flujo	Reversible
Presión del medio	0 bar...6 bar
Nota acerca de la presión del fluido	El uso en el margen de vacío se ha probado hasta -0,09 MPa con aire a temperatura ambiente. Dependiendo de la aplicación, puede ser necesario crear un contravacío en el lado de control para asegurar el flujo del medio.
Presión de funcionamiento	3.5 bar...6 bar
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	10
Presión de estallido	16 bar
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Con control externo
Conexión del aire auxiliar de pilotaje 12	M3 M5
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:1] Agua
Viscosidad máx.	4000 mm ² /s
Temperatura del medio	-5 °C...100 °C

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 °C...30 °C
Caudal Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Tiempo de conmutación ON	125 ms...250 ms
Tiempo de conmutación OFF	125 ms...400 ms
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1.4301
Material de la cubierta del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación Aleación de forja de aluminio
Código de material de la cubierta del cuerpo	1.4404/AISI 316L
Material de las juntas	FPM
Material del elemento de cierre	EPDM VMQ (silicona)
Peso del producto	137 g...2408 g
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material Véase declaración de conformidad
Material de la funda	PA6 PPS