

# Válvula de aprisionamiento VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

Número de artículo: 3968927

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 B
Diámetro nominal DN	25
Función de la válvula	2/2 abierta monoestable
Sentido de flujo	Reversible
Presión del fluido	0 MPa...0.4 MPa
Presión del medio	0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Presión de funcionamiento	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN	10
Presión diferencial	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Presión de estallido	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Presión de sobrecarga	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Tipo de reposición	Elasticidad de rebote
Tipo de control	Con control externo
Conexión del aire auxiliar de pilotaje 12	G1/8
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Medio	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Viscosidad máx.	4000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del medio	-5 °C...150 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 °C...30 °C
Caudal Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Tiempo de conmutación ON	250 ms
Tiempo de conmutación OFF	250 ms
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Material del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Código de material del cuerpo	1.4404
Material de la cubierta del cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	FPM
Material del elemento de cierre	VMQ (silicona)
Peso del producto	1516 g
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase declaración de conformidad
Material de la funda	PA6