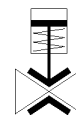


# Válvula aprisionadora VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2

Número de artículo: 8161475

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	G2
Diámetro nominal DN	50
Función de las válvulas	2/2 abierta monoestable
Sentido del flujo	reversible
Presión del fluido	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Presión del fluido psi	0 ... 29 psi
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 0,45 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi
Presión nominal de válvulas de proceso	10
Presión diferencial (MPa)	0,25 MPa
Presión diferencial	2,5 bar
Presión diferencial (psi)	36,25 psi
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	G1/8
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 <sup>2</sup> /s
Temperatura del medio	-5 ... 100 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 ... 20 °C
Caudal Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Tiempo de conmutación a la conexión	200 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	1.000 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
Material de la tapa del cuerpo	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	VMQ
Material del elemento de cierre	EPDM
Peso del producto	2.090 g
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Material de la funda	Fundición inyectada de aluminio