

# Válvula aprisionadora VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4

Número de artículo: 3022835

FESTO

Válvula aprisionadora accionada neumáticamente, en acero inoxidable, posición de seguridad abierta, rosca G, DN15.



## 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	G1/2
Díámetro nominal DN	15
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 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 [7:4:4]
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Viscosidad máxima	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del medio	-5 ... 150 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	5 ... 30 °C
Caudal Kv	5 m <sup>3</sup> /h
Tiempo de conmutación a la conexión	250 ms
Tiempo de conmutación a la desconexión	250 ms
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Número del material cuerpo	1.4404
Material de la tapa del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de las juntas	FPM
Material del elemento de cierre	VMQ (silicona)
Peso del producto	431 g
Apto para el contacto con alimentos	Véase declaración de conformidad
Material de la funda	PA6