

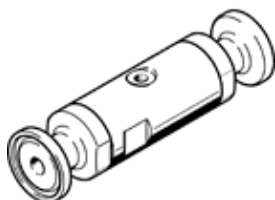
# ピンチバルブ

## VZQA-C-M22U-6-S1S1-V4V4S1-4

部品番号: 2931684

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in stainless steel, safety position open, clamping nozzle connection, DN6, food materials and articles.



## データシート

特長	値
構造	エア式ピンチバルブ
操作方法	空気圧
シール	ソフトシール
取付方向	任意
取付方法	ライン設備
プロセスバルブ接続	ASME-BPEにクランプ, タイプA
DN: 呼び径	6
バルブ機能	2位置2方弁ノーマルオープン
流れ方向	逆流可能
Pressure of medium	0 ... 0.4 MPa
使用圧力	0 ... 4 bar
Pressure of medium psi	0 ... 58 psi
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.65 MPa
使用圧力	1 ... 6.5 bar
Operating pressure	14.5 ... 94.25 psi
プロセスバルブの呼び圧力	10
Differential pressure (MPa)	0.25 MPa
差圧	2.5 bar
Differential pressure (psi)	36.25 psi
Burst pressure	1.6 MPa
破壊圧力	16 bar
Burst pressure	232 psi
Overload pressure	0.78 MPa
過圧力	7.8 bar
Overload pressure (psi)	113.1 psi
リターン方式	復帰力
制御方法	外部制御
外部パイロット接続ポート12	M5
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
流体	ISO8573-1:2010 [-:-:-]準拠の圧縮エア
最高速度	4,000 mm <sup>2</sup> /s
流体温度	-5 ... 150 °C
周囲温度	-5 ... 60 °C
保管温度	5 ... 30 °C
Kv値	0.7 m <sup>3</sup> /h
切換時間 on	125 ms
切換時間 off	125 ms
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Material housing	ステンレス
ハウジングの材質番号	1.4404
Material housing cover	ステンレス

特長	値
Material seals	FPM
Material shut-off element	VMQ (シリコン)
質量	195 g
食品安全	適用宣言参照
Material bowl	PA6