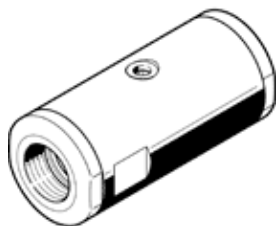
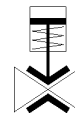


# ピンチバルブ

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

部品番号: 8161475

FESTO



### 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	G2
DN: 呼び径	50
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 ... 0.2 MPa
使用圧力	0 ... 2 bar
Pressure of medium psi	0 ... 29 psi
Operating pressure MPa	0 ... 0.45 MPa
使用圧力	0 ... 4.5 bar
Operating pressure	0 ... 65.25 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	G1/8
パイロット流体	圧縮空気クラス ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
流体	圧縮空気クラス ISO 8573-1:2010 [-:~:1] 水
最高速度	4,000 mm <sup>2</sup> /s
流体温度	-5 ... 100 °C
周囲温度	-5 ... 60 °C
保管温度	5 ... 20 °C
Kv値	72 m <sup>3</sup> /h
切換時間 on	200 ms
切換時間 off	1,000 ms
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Material housing	鍛造アルミ合金
Material housing cover	鍛造アルミ合金
Material seals	VMQ
Material shut-off element	EPDM
質量	2,090 g
食品安全	補足の材質情報を参照
Material bowl	アルミダイカスト