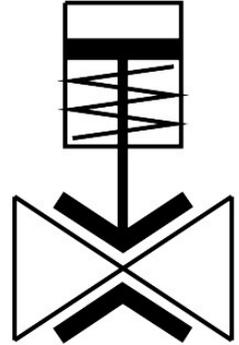


# ピンチバルブ

## VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4V4S1-4

製品番号: 3022837

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	ピンチバルブ, 空圧作動式
操作方法	空気圧式
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
取付方法	インライン
接続装備	ASME BPE タイプA準拠のクランプ
呼び幅 DN	15
バルブ機能	2ポート NO
流れ方向	リバーシブル
流体圧力	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
流体圧力に関する注意事項	真空領域での使用は室温で-0.09MPaまでテスト済みアプリケーションによってはメディアの流れを確保するために、制御側にカウンターバキュームを作らなければならない場合もある。
使用圧力	0.1 MPa...0.65 MPa 14.5 psi...94.25 psi
作動圧力	1 bar...6.5 bar
公称圧力 継手 PN	10
差圧	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
バースト圧	1.6 MPa 16 bar 232 psi
過負荷圧力	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
リセット方法	反発弾性

特徴	値
制御方法	外部制御
コネクタパイロット補助エア 12	G1/8
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
流体	ISO 8573-1:2010 [:-:-]に準拠した圧縮空気
最高粘度	4000 mm <sup>2</sup> /s
流体温度	-5 °C...150 °C
周囲温度	-5 °C...60 °C
保管温度	5 °C...30 °C
流量 Kv	5 m <sup>3</sup> /h
切換時間 オン	250 ms
切換時間 オフ	250 ms
材料に関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
材質 ハウジング	ステンレス
材料番号 ハウジング	1.4404
材質: ハウジングカバー	ステンレス
材質 シール	FPM
材質 遮断エレメント	VMQ(シリコン)
製品質量	495 g
食品産業における適合性	適合性宣言を参照
ボウル材質	PA6