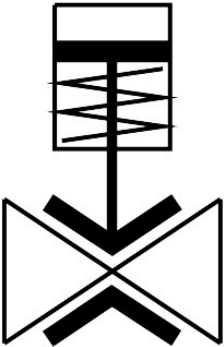


ピンチバルブ
VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4E-4-EXA
製品番号: 3022839

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	G1/2
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 [7:4:1]に準拠した圧縮空気
流体	ISO 8573-1:2010 [-:-:1]準拠の圧縮空気 水
最高粘度	4000 mm ² /s
流体温度	-5 °C...90 °C
周囲温度	-5 °C...60 °C
保管温度	5 °C...20 °C
流量 Kv	5 m ³ /h
切換時間 オン	250 ms
切換時間 オフ	250 ms
マテリアルに関する注意事項	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
マテリアル番号 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	EPDM
製品質量	453 g
防爆	ゾーン 0(ATEX) ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 20(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
ボウル材質	PPS