

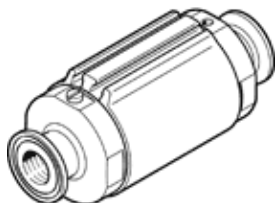
# ピンチバルブ

## VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E

部品番号: 3412425

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in aluminium, safety position closed, clamping nozzle connection, end-position sensing, DN15.



## 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	DIN 32676 シリーズA準拠のクランプ
DN: 呼び径	15
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ
流れ方向	逆流可能
Pressure of medium	0 ... 0.6 MPa
使用圧力	0 ... 6 bar
Pressure of medium psi	0 ... 87 psi
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.6 MPa
使用圧力	3.5 ... 6 bar
Operating pressure	50.75 ... 87 psi
プロセスバルブの呼び圧力	10
Burst pressure	1.6 MPa
破壊圧力	16 bar
Burst pressure	232 psi
リターン方式	メカスプリング
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	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	5 m <sup>3</sup> /h
切換時間 on	150 ms
切換時間 off	250 ms
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material housing	鍛造アルミ合金
Material housing cover	ステンレス
ハウジングカバーの材質番号	1.4404 / AISI 316L
Material seals	FPM
Material shut-off element	EPDM
質量	608 g
食品安全	補足の材質情報を参照
Material bowl	PA6