

アングルシートバルブ VZXA-A-TS7-1 1/4"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

部品番号: 8060523

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Over seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1 1/4".



データシート

特長	値
構造	ダイヤフラム式ポペットバルブ
操作方法	空気圧
取付方向	任意
取付方法	ライン設備
ラインコネクタ	Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1
バルブ機能	2/2
流れ方向	逆流不可
Pressure of medium	0 ... 1.6 MPa
使用圧力	0 ... 16 bar
リターン方式	メカスプリング
制御方法	外部制御
接続ポート径	雌ネジG1/8
Operating pressure MPa	0.5 ... 0.7 MPa
使用圧力	5 ... 7 bar
Operating pressure	72.5 ... 101.5 psi
流体	蒸気 不活性ガス ろ過 (200µm) 圧縮空気
流れ方向	ガス用バルブシート
流体制御	On/Off操作
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
最高速度	600 mm2/s
流体温度	-10 ... 180 °C
周囲温度	0 ... 60 °C
Kv値	35.4 m3/h
屋外仕様	C1 : 使用環境の天候からの保護
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	鑄造ステンレス
材質番号 : プロセスバルブ本体	ASTM A351-CF3M
Material seals	NBR
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
質量	6,595 g
認証	CRN
認証発行部	TÜV 968/V 1039.01/20
セーフティインテグリティレベル (SIL)	SIL 2
時間あたりのエラー率[1/h]	1.36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5.95E-04
アクチュエータサイズ	90 mm
ストローク	26 mm
制御機能	ノーマルクローズ (スプリングにより)
位置検出	メカ式インジケータ付

特長	値
Material drive housing	鑄造ステンレス
材質番号：アクチュエータ本体	1.4408
保管温度	-10 ... 60 °C
保護仕様	IP65 IP67
Material piston rod	ステンレス
Material cover	鑄造ステンレス