

アングルシートバルブ VZXA-A-TS7-1"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

製品番号: 8060522

FESTO



データシート

特徴	値
構造	ピストンアクチュエータ式ポペットバルブ
操作方法	空気圧式
取付位置	任意
取付方法	インライン
回線接続	ANSI/ASME B 1.20.1に準拠したねじスリーブ 1 NPT
バルブ機能	2/2
流れ方向	反転負荷
流体圧力	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
リセット方法	メカスプリング
制御方法	外部制御
空気圧接続	雌ねじ G1/8
使用圧力	0.5 MPa...1 MPa 72.5 000032...145 000032
作動電圧	5 bar...10 bar
流体	蒸気 不活性ガス ろ過された圧縮空気, ろ過度 200µm
フロー方向	気体媒体の場合はバルブシートの上
流体の制御	オン/オフモード
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
最高粘度	600 mm ² /s
流体温度	-10 °C...180 °C
周囲温度	0 °C...60 °C
流量 Kv	21.5 m ³ /h
屋外での使用	IEC 60654-1準拠の耐候性使用環境クラスC1
材料に関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
バルブ本体の材料	ステンレス
バルブ本体の材料番号	ASTM A351-CF3M

特徴	値
材質 シール	FPM
材質 ボールねじシール	PTFE
材質 シートシール	PTFE
製品質量	3395 g
認証	CRN
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
証明書発行機関	TÜV 968/V 1039.01/20
セーフティ整合レベル(SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
駆動部サイズ	75 mm
ストローク	20 mm
制御機能	スプリングの力の低減による閉状態, NC
位置検出	メカニカルディスプレイ付
材質：駆動ハウジング	ステンレス
駆動ハウジングのマテリアル番号	1.4408
保管温度	-10 -C...60 -C
保護等級	IP65 IP67
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質：カバー	ステンレス