

ソフトスタート / 急速排気バルブ

MS6N-SV

製品番号: 548714

FESTO



データシート

特徴	値
シリーズ	MS
サイズ	6
グリッド寸法	62 mm
セーフティ機能	排気 予期しない始動に対する保護(排気)
強制動的サンプリングに関する注記	少なくとも月1回の切換え頻度
構造	ピストンゲートバルブ ピストンシート
操作方法	電動
パイロットエア供給	内部
シーリング原理	ソフト
排気機能	スロットル不可
手動操作	なし パイロット式ソレノイドバルブ: ソフトスタート/急速排気バルブ のノンロック: ロック, セルフリセット パイロット式ソレノイドバルブ: ソフトスタート/急速排気バルブ のノンロック, ロック: ロック, セルフリセット
リセット方法	メカスプリング
制御方法	パイロット式
バルブ機能	3/2 クローズ, 単安定 加圧機能
使用圧力	0.3 MPa...1 MPa
作動圧力	3 bar...10 bar
圧力インジケータ	G1/4準備 G1/8準備 赤/緑色のスケール 圧力センサ付 LCD表示のある圧力センサ付 シフトインジケータ付圧力センサあり 圧力計付
標準公称流量(DIN 1343)	4300 L/min...5700 L/min
スイッチオン時間	100%
信号ステータス表示	LED ポテンシャルフリー接点 スイッチ出力 AS-i経由

特徴	値
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 起動電力 3.0VA, 保持電力 2.4VA 230V AC: 50/60Hz, 起動電力 3.0VA, 保持電力 2.4VA 24V DC: 1.5W 24V DC: 1.8W
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保護等級	IP65 ソケット付
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
保管温度	-10 °C...60 °C
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU 機械指令に準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK機械規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
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。
取付方法	インライン アクセサリ付 オプション:
取付位置	任意
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質 シール	NBR
材質 ピストンロッド	ステンレス