

安全始動、急速排気弁 MS6N-SV

部品番号: 548714

FESTO

NPTネジ付

典型的な表現



データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
シリーズ	MS
サイズ	6
スクリーンサイズ	62 mm
セーフティ機能	排気 Prevention of unexpected start-up (pressurisation)
強制増強に対する注記	切替サイクルmin.1/月
構造	スプール弁 ピストンシート
操作方法	電気
パイロット方式	内部パイロット
シール	ソフトシール
排気機能	絞り調整不可
手動操作	なし On pilot-solenoid valves: non-detenting with pressure build-up and exhaust valve: detenting, self-resetting On pilot-solenoid valves: non-detenting, detenting with pressure build-up and exhaust valve: detenting, self-resetting
リターン方式	メカスプリング
制御方法	パイロット式
バルブ機能	3方弁ノーマルクローズ 圧力上昇機構
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
使用圧力	3 ... 10 bar
圧力計	G1/4追加 G1/8追加 赤/緑スケール 圧カスイッチ付 with pressure sensor with LCD display with pressure sensor with operational status indicator 圧力計付
標準流量	4,300 ... 5,700 l/min
定格	100 %
信号状態表示	LED 変動接点 スイッチングアウトプット AS-i経由
コイル特性	AC 110 V: 50/60 Hz、締付け力 3 VA、保持力 2.4 VA AC 230 V: 50/60 Hz、締付け力 3 VA、保持力 2.4 VA 24 V DC: 1.5 W 24 V DC: 1.8 W
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準抛の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要な

特長	値
耐酸性クラス：CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
保護仕様	IP65 プラグソケット付
流体温度	-10 ... 60 °C
周囲温度	-10 ... 60 °C
保管温度	-10 ... 60 °C
耐衝撃性	衝撃テスト：重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐振動 認証	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EUマシンガイドライン準拠 EU低電圧ガイドライン準拠
認証発行部	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
食品安全	補足の材質情報を参照
取付方法	ライン設備 アクセサリ オプション
取付方向	任意
Material housing	アルミダイカスト
Material seals	NBR
Material piston rod	ステンレス