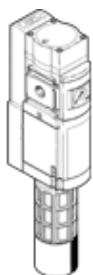


安全始動、急速排気弁 MS6-SV-1/2-E-ASIS-SO-AG

部品番号: 8001481

FESTO



データシート

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)
セーフティインテグリティレベル (SIL)	排気/SIL3 Prevention of unexpected start-up (pressurisation)/SIL 3
パフォーマンスレベル (PL)	排気/カテゴリ4、PL : e Prevention of unexpected start-up (pressurisation)/up to category 4, Performance Level e
強制増強に対する注記	切換サイクルmin.1/月
構造	ピストンシート
オーバーラップ可能	なし
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
位置計測原理	ソレノイドアクチュエータ原理
適合または準拠規格	DIN EN ISO 13849-1
手動操作	なし
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
使用圧力	3.5 ... 10 bar
圧力計	圧力計付
Cバルブ	19.3 l/sbar
bバルブ	0.21
標準流量	4,300 l/min
排気流量	9,000 l/min
スイッチング周波数	1 Hz
切換時間 off	40 ms
切換時間 on	130 ms
定格	100 %
信号状態表示	LED AS-i経由
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
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)
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
材質	RoHS対応
音圧レベル	75 dB(A)
保護仕様	IP65 プラグソケット付
流体温度	0 ... 50 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
保管温度	0 ... 50 °C

特長	値
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	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
認証	RCM Mark
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
認証発行部	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
質量	2,200 g
エア接続ポート 1	G1/2
エア接続ポート 2	G1/2
エア接続ポート 3	G1
配線方式	2x M12
製品識別	ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 プロファイル : 7.5.5
ベンダーID ASインターフェイス	0x014D
デバイスID AS-インターフェイス	0x03A6
フィールドバスインターフェイス	M12ソケット (AS-I出力) M12 (ASインターフェイスIn) , プラグコネクタ
装置固有の診断	循環式デジタルデータInput 循環式アナログ値 非循環値
作動電圧 DC ASインターフェイス	22 ... 31.6 V
アドレス設定範囲	Standard Slave: 1 ... 31
LED	AS-i ステータス
Material housing	アルミダイカスト
Material seals	NBR
Material piston rod	ステンレス