

サービスユニットコンビネーション MSB9

製品番号: 552938

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	9
シリーズ	MS
操作方法	電動 手動 空気圧式
作動ヒューズ	内蔵ロック付回転ノブ
取付位置	任意 垂直 ±5°
ろ過度	0.01 µm...40 µm
ドレン	全自動式 マニュアル 回転式 半自動
構造	分岐モジュール 活性炭フィルタ 圧力計付レギュレータ ソフトスタート/急速排気バルブ On-Offバルブ ファイバフィルタ 圧力計付フィルタレギュレータ 圧力計なしフィルタレギュレータ 比例式標準オイルミスト 遠心分離機付焼結フィルタ
最大ドレン量	220 ml
最大オイル充填量	490 ml
コントローラ機能	出力圧力定数 予圧補正付 二次排気あり 逆電流動作付
シェル保護	メタルボウルとして内蔵
差圧表示	光学式表示 圧力センサ付
圧カインジケータ	圧力センサ付 圧力計付
使用圧力	0 MPa...2 MPa 0 psi...290 psi
作動圧力	0 bar...20 bar

特徴	値
制御圧力範囲	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
標準公称流量(DIN 1343)	1400 L/min...18000 L/min
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 起動電力 11.5VA, 保持電力 8.9VA 230V AC: 50/60Hz, 起動電力 11.5VA, 保持電力 9.1VA DC24V: 4.5W 24V DC: 8.4W
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU 機械指令に準拠 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 防爆(EX)規定に準拠 UK機械規定に準拠 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Dc(GB) EPL Gb(GB) EPL Gc(GB)
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 2(UKEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX) ゾーン 22(UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
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
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-10 °C...60 °C
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-10 °C...60 °C
取付方法	アクセサリ付
エア接続ポート 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
空気圧接続 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2
空気圧ポート 3	G1 NPT 1
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト
ボウル材質	鍛造アルミ合金