

ON / OFFバルブ MS9-EE

製品番号: 562177

FESTO



データシート

特徴	値
シリーズ	MS
サイズ	9
グリッド寸法	90 mm
構造	ピストンゲートバルブ
操作方法	電動
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	ロック ノンロック
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	2/2 クローズ, 単安定 3/2 クローズ, 単安定
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 圧力計付 作動状態のインジケータを介して
作動圧力	3.5 bar...16 bar
被服	ポジティブオーバーラップ
標準公称流量(DIN 1343)	8000 L/min...18000 L/min
標準流量2-3	13200 L/min...14900 L/min
スイッチオン時間	100%
コイル特性値	AC110V: 50Hz, 起動電力 11.5VA, 保持電力 8.9VA 110V AC: 60Hz, 起動電力 9.5VA, 保持電力 6.2VA 230V AC: 50Hz, 起動電力 11.5VA, 保持電力 9.1VA 230V AC: 60Hz, 起動電力 9.5VA, 保持電力 6.4VA
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
流体温度	-10 °C...60 °C

特徴	値
保護等級	IP65
周囲温度	-10 °C...60 °C
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく 欧州低電圧指令に準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK電気機器規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
防爆	ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
防爆保護タイプ ガス	Ex nA IIC T5 X Gc
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
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
電気接続	タイプA プラグ DIN EN 175301-803準拠 角形タイプ
材質: ピストンスライド	POM
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	アルミダイキャスト