

# ON / OFFバルブ MS4-EE

製品番号: 527709

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	ピストンゲートバルブ
操作方法	電動
排気機能	スロットル不可
手動操作	ロック なし 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	3/2クローズ, 単安定
圧カインジケータ	G1/4準備 G1/8準備 圧カセンサ付 圧カ計付
作動電圧	4 bar...14 bar
標準公称流量	1000 l/min...2000 l/min
スイッチオン時間	100%
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 : 1.8W
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 不活性ガス
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
保護等級	IP65
周囲温度	-10 °C...60 °C
認証	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防爆指令 (ATEX) に基づく 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

特徴	値
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 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 Dc(GB) EPL Gc(GB)
防爆	ゾーン 2(ATEX) ゾーン2(UKEX) ゾーン 22(ATEX) ゾーン22(UKEX)
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 T4 X Gc
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	オプション： インライン アクセサリ付
取付位置	任意
流れ方向	反転負荷
製品質量	273 g
空気圧ポート 3	G1/4
パイロットエア供給	内部
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト