

# ON / OFFバルブ MS4-EM1

製品番号: 541266

FESTO



## データシート

特徴	値
構造	回転ゲートバルブ
操作方法	手動
排気機能	スロットル不可
制御方法	ダイレクト
バルブ機能	3/2 双安定
圧力インジケータ	G1/4準備 G1/8準備 圧力センサ付 圧力計付
作動圧力	0 bar...14 bar
標準公称流量(DIN 1343)	1200 L/min...2200 L/min
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
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
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)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(ATEX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	Ex h IIC T6 Gb X
防爆保護タイプダスト	Ex h IIIC T60°C Db X

特徴	値
防爆周囲温度	+5°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	インライン アクセサリ付 オプション:
取付位置	任意
流れ方向	逆流れ不可
空気圧ポート 3	G1/4
材質 シール	TPE-U(PU)
材質ハウジング	アルミダイキャスト