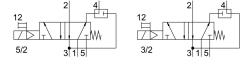


# ソレノイドバルブ NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

製品番号: 535987

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポートシングルまたは3ポート
操作方法	電動
幅	53 mm
標準公称流量	900 l/min
空気圧作動ポート	サブベース
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文 2 bar...10 bar
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
構造	プレートシート
リセット方法	メカスプリング
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
EU域外時のEX保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)
UKCAマーク(適合性宣言を参照)	UK防爆(EX)規定に準拠
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
防爆保護タイプダスト	Ex h IIIC T70°C Db
防爆周囲温度	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
呼び径	7 mm
排気機能	スロットル調整可
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
規格準拠	VDI/VDE 3845(NAMUR)
手動操作	ロック ノンロック
制御方法	パイロット式
流れ方向	反転負荷
被服	ネガティブオーバーラップ
b値	0.33
C値	4.2 000022
切換時間 オフ	100 ms

特徴	値
切換時間 オン	50 ms
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)
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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 -C...40 -C
周囲温度	-5 -C...40 -C
製品質量	280 g
取付方法	マニホールドレール
通気口接続部	内部
パイロット排気 <sup>84</sup> 接続部	M5
エア接続ポート 1	G1/4
空気圧接続 2	NAMUR規格の接続形式
空気圧ポート 3	G1/4
空気圧接続 4	NAMUR 規格の接続形式
エア接続ポート 5	G1/4
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト