

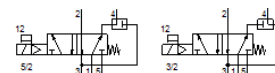
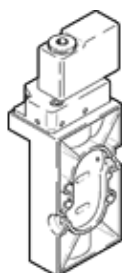
ソレノイドバルブ

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

部品番号: 535988

FESTO

VDE/VDI 3845準拠NAMUR規格ポート、コイル (ソケットなし)



データシート

特長	値
バルブ機能	- 5/2方弁 又は3/2方弁、シングルソレノイド
操作方法	電気
幅	53 mm
標準流量	900 l/min
使用圧力	2 ... 10 bar
構造	ポペット弁
リターン方式	メカスプリング
オリフィス径	7 mm
排気機能	調整可
シール	ソフトシール
取付方向	任意
適合または準拠規格	VDI/VE 3845 (NAMUR)
手動操作	ロック式 押側
制御方法	パイロット式
流れ方向	逆流れ不可
オーバーラップ可能	なし
bバルブ	0.33
Cバルブ	4.2 l/sbar
切換時間 off	100 ms
切換時間 on	50 ms
最大入力容量	1,46 W
最大入力電圧	48 V
最大入力電流	0.487 A
コイル特性	24 V DC: 0.8 W
有効誘導性	僅少
有効容量	僅少
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	c T6
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	c 40°C
EU外での防爆認証	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	350 g
取付方法	マニホールド

特長	値
呼吸ポート	内部パイロット
パイロット排気ポート84	M5
エア接続ポート 1	G1/4
エア接続ポート 2	NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	G1/4
エア接続ポート 4	NAMURポートパターン
エア接続ポート 5	G1/4
Material seals	NBR
Material housing	アルミダイカスト