

# ソレノイドバルブ NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

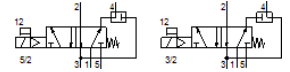
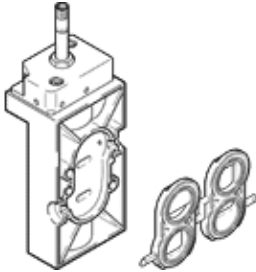
部品番号: 535987

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

VDE/VDI 3845準拠NAMUR規格ポート、コイル (ソケット付)

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## 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
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
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
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T6 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIIC T70°C Db
防爆発火等級	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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/VDE 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
Overlap	Underlap
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
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 )
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	280 g
取付方法	マニホールド
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

特長	値
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