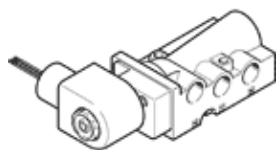
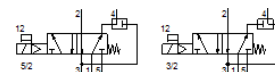


# ソレノイドバルブ

## NVF3-5/2K-1/4-24-NPT-EX

部品番号: 541646

FESTO



## データシート

特長	値
バルブ機能	2位置5方弁、シングル
操作方法	電気
幅	76 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/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	38 ms
切換時間 on	13 ms
コイル特性	24 V DC: 4.6 W
EU外での防爆認証	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
認証発行部	FM 3026030
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
流体温度	-5 ... 40 °C
周囲温度	-5 ... 40 °C
質量	500 g
取付方法	サブベース
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	NPT1/4-18
エア接続ポート 2	NAMURポートパターン
エア接続ポート 3	NPT1/4-18
エア接続ポート 4	NAMURポートパターン
エア接続ポート 5	NPT1/4-18
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質ハウジング	アルミダイカスト 陽極化処理