

ソレノイドバルブ

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

製品番号: 196982

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(DIN 1343)	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
使用圧力	0.2 MPa...1 MPa
作動圧力	2 bar...10 bar
構造	プレートシート
リセット方法	メカスプリング
保護等級	IP65 IEC 60529に準拠
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	逆流れ不可
被服	ネガティブオーバーラップ
b値	0.33
C 値	4.2 l/sbar
切換時間 オフ	38 ms
切換時間 オン	13 ms
許容周波数変動	±10%
許容電圧変動	+/- 10 %
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気

特徴	値
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	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
流体温度	-10 °C...60 °C
周囲温度	-5 °C...50 °C
製品質量	280 g
取付方法	サブベース上
通気口接続部	内部
パイロット排気84 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 アルマイト