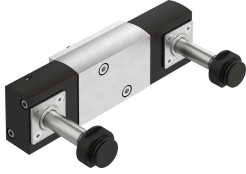


# ソレノイドバルブ VSNC-F-P53U-M-G14-F19

製品番号: 8116404

FESTO



## データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポート3ポジション, プレッシャセンタ
操作方法	電動
幅	32 mm
標準公称流量	950 l/min
空気圧作動ポート	NAMUR規格の接続形式
作動電圧	ソレノイドコイル経由, 別途要注文 3 bar...8 bar
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
構造	ピストンゲートバルブ
リセット方法	メカスプリング
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	なし
制御方法	パイロット式
パイロットエア供給	内部
流れ方向	反転負荷
被服	ポジティブオーバーラップ
b値	0.5
c値	2.1 000022
切換時間 オフ	85 ms
切換時間 オン	24 ms
切換時間	60 ms
スイッチオン時間	100%
コイル特性値	ソレノイドコイル参照, 別途要注文
防爆	証明書に記載されている情報をよく読むこと 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
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)

特徴	値
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
流体温度	-20 -C...60 -C
周囲温度	-20 -C...60 -C
製品質量	619 g
取付方法	取付穴付
通気口接続部	ダクトなし
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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 : ねじ	鋼, 亜鉛めっき