

ソレノイドバルブ VSNC

製品番号: 8026033

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	5ポートダブル 5ポートまたは3ポートに切換可能 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ 5ポート3ポジションバルブ, エキゾーストセンタ 5ポート3位置 クローズドセンタ
操作方法	電動
標準公称流量(DIN 1343)	800 L/min...1350 L/min
作動圧力	1.5 bar...10 bar
構造	ピストンゲートバルブ プレートシート
リセット方法	メカスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく 欧州低電圧指令に準拠
保護等級	IP65 IP66 IP67 ソケット付 IEC 60529に準拠
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 なし ノンロック カバー
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	逆流れ不可
被服	ポジティブオーバーラップ ネガティブオーバーラップ
b値	0.4 ...0.5
C 値	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
標準流量, 排気逆流4->3	110 L/min

特徴	値
切換時間 オフ	6 ms...120 ms
切換時間 オン	4 ms...35 ms
切換時間	2 ms...55 ms
スイッチオン時間	100%
コイル特性値	110/120V AC: 50/60Hz, 起動電力 2.7VA, 保持電力 1.9VA AC110/120V: 50/60Hz, 起動電力 4.4VA, 保持電力 3.3VA AC110/120V: 50/60Hz, 起動電力 5.2VA, 保持電力 3.1VA AC110/120V: 50/60Hz, 起動電力 6.9VA, 保持電力 3.1VA AC110V: 50/60Hz, 起動電力7.7VA, 保持電力3.8VA AC120V: 60Hz, 起動電力 10.0VA, 保持電力 6.8VA 12V DC: 2.8W 12V DC: 3.4W 230/240V AC: 50/60Hz, 起動電力 3.9VA, 保持電力 2.8VA 230/240V AC: 50/60 Hz, 起動電力 5.8VA, 保持電力 4.6VA
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
流体温度	-20 °C...60 °C
周囲温度	-20 °C...60 °C
製品質量	335 g...685 g
電気接続	3ピン タイプA タイプB ケーブルコネクタ M20x1.5 M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード プラグ EN 175301-803に準拠 工業規格 (11mm)
取付方法	取付穴付
エア接続ポート 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
空気圧接続 2	NAMUR規格の接続形式
空気圧ポート 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
空気圧接続 4	NAMUR 規格の接続形式
エア接続ポート 5	G1/4 1/4NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠