

ソレノイドバルブ VUVS-20

製品番号: 576516

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2x3/2 クローズ単安定 2x3ポートオープンシングル 2x3/2オープン/クローズ単安定 3/2 クローズ, 単安定 3ポート, NO 5ポートダブル 5/2 単安定 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
バルブサイズ	21 mm
標準公称流量	500 l/min...700 l/min
空気圧作動ポート	G1/8 NPT1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
作動電圧	110V AC 120V AC 12V DC AC 230V 240V AC AC 24V 24V DC -0.9 bar...10 bar
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
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 エアスプリング
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
EU域外時のEX保護認証	EPL Dc(GB) EPL Gc(GB)
UKCAマーク(適合性宣言を参照)	UK防爆(EX)規定に準拠

特徴	値
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
防爆保護タイプ ガス	Ex ec IIC T4 Gc X
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T115°C Dc X
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
保護等級	IP65 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
手動操作	ロック 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	外部 内部
流れ方向	制限付リバーシブル
防爆	ゾーン 2(ATEX) ゾーン2(UKEX) ゾーン 22(ATEX) ゾーン22(UKEX)
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)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	-10 -C...60 -C
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
周囲温度	-10 -C...60 -C
取付方法	オプション： マニホールドレール 取付穴付
通気口接続部	ダクトなし
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	アルミダイキャスト 塗装
材質：ピストンスライド	鍛造アルミ合金 ステンレス
材質：ねじ	鋼, 亜鉛めっき