

ソレノイドバルブ VUVS-25

製品番号: 8022014

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	26.5 mm
標準公称流量	1000 l/min...1300 l/min
空気圧作動ポート	G1/4 1/4NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
作動電圧	110V AC 120V AC 12V DC AC 230V 240V AC AC 24V 24V DC ソレノイドコイル経由, 別途要注文 -0.9 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 エアスプリング
認証	c UL us - 認定 (OL)
海洋仕様	証明書を参照
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

特徴	値
EU 域外時の EX 保護認証	クラスI, グループ 1(US) クラスII, グループ 1(US) クラスIII, グループ 1(US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc(GB) EPL Ga(IEC-EX) EPL Gb(IEC-EX) EPL Gc(GB)
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK電気機器規定に準拠
ATEXカテゴリ ガス	II 2G II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D II 3D
防爆保護タイプ ガス	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6、T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
防爆保護タイプ ダスト	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T4, T130°C : -40°C ≤ Ta ≤ +85°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
制御方法	パイロット式
防爆	クラス I, グループ 1(US) クラス II, グループ 1(US) クラス III, グループ 1(US) 証明書に記載されている情報をよく読むこと ゾーン 0(IEC-EX) ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(IEC-EX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 2(UKEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(IEC-EX) 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
制御流体	ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気
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 : ねじ	鋼, 亜鉛めっき