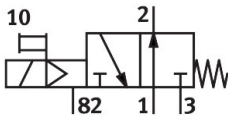


ソレノイドバルブ
VUVS-L25-M32U-MD-G14-FN
製品番号: 8192993

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	3ポート, NO
操作方法	電動
バルブサイズ	26.5 mm
標準公称流量(DIN 1343)	1000 L/min
空気圧作動ポート	G1/4
使用圧力	0.25 MPa...0.8 MPa
作動圧力	2.5 bar...8 bar
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
手動操作	ロック
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	逆流不可
被服	ポジティブオーバーラップ
制御圧力	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
b値	0.3
C 値	4.3 l/sbar
切換時間 オフ	127 ms
切換時間 オン	30 ms
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)
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト

特徴	値
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
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
製品質量	245 g
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	G1/4
空気圧ポート 3	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	HNBR NBR
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
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき