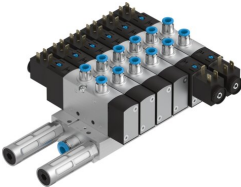


バルブマニホールド

VTUS-25

製品番号: 8022016

FESTO



データシート

特徴	値
電気制御	シングルポート
電気E/Aシステム	いいえ
グリッド寸法	27.5 mm
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
周囲温度	-10 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...60 °C
保護等級	IP65 IP67 ソケット付 IEC 60529に準拠
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
使用圧力	-0.09 MPa...1 MPa
作動圧力	-0.9 bar...10 bar
内部パイロットエア供給時のバルブターミナル用使用圧力	1.5 bar...10 bar
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス6
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆 (EX) 規定に準拠
認証	c UL us - 認定 (OL)
防爆	ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 2 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX) ゾーン 22 (UKEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
防爆保護タイプ ガス	Ex ec IIC T4 X Gc
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 <= +50°C
材料に関する注意事項	RoHS準拠
バルブターミナル構造	固定グリッド
最大バルブ連数	16

特徴	値
圧力ゾーン最大数	9
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
構造	ピストン ゲートバルブ プレートシート
シーリング原理	ソフト
バルブサイズ	26.5 mm
標準公称流量 (DIN 1343)	1000 L/min...1300 L/min
排気機能	スロットル調整可
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