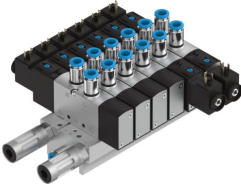


バルブマニホールド VTUS-20

製品番号: 577304

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	22 mm
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
流体温度	-10 °C...50 °C
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
制御圧力	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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
クリーンルーム等級	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 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 ≤ +50°C
マテリアルに関する注意事項	RoHS 準拠

特徴	値
材質 シール	HNBR NBR TPE-U(PU)
バルブターミナル構造	固定グリッド
最大バルブ連数	16
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	21 mm
標準公称流量(DIN 1343)	600 L/min...700 L/min
排気機能	スロットル調整可
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