バルブマニホールド
CPV10-EX-VI

製品番号: 539506

データシート

特徴	値
電気制御	シングルポート
バルブターミナルタイプ	10
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)
流体温度	-5 °C...50 °C
周囲温度	-5 °C...50 °C
保管温度	-20 °C...40 °C
保護等級	ソケット IP50 バルブターミナル IP55
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性 2 - 適度な耐食性
使用圧力	0 MPa...1 MPa
作動圧力	0 bar...10 bar
制御圧力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
認証	c UL us - 認定 (OL)
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(CN) ゾーン 1(IEC-EX) ゾーン 1(UKEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(CN) ゾーン 21(IEC-EX) ゾーン 21(UKEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D

特徴	値
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(CN) EPL Db(GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb(GB) EPL Gb(IEC-EX)
防爆保護タイプ ガス	Ex ib IIC T4 Gb
防爆保護タイプ ダスト	Ex ib IIIC T100°C Db
防爆周囲温度	Pi 0.76W: -5°C <= Ta <= +50°C Pi 0.93W: -5°C <= Ta <= +40°C
証明書発行機関	01/205/5640.01/23 IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
マテリアルに関する注意事項	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	8
圧力ゾーン最大数	2
操作方法	電動
バルブ機能	2x2ポート, NC 2ポートバルブ(NO/NC) 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 5ポートダブル 5/2 単安定 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
シーリング原理	ソフト
バルブサイズ	10 mm
パイロットエア供給	外部 内部
標準流量	400l/min, 10mmの場合
標準公称流量(DIN 1343)	400 L/min
呼び径	4 mm
真空に最適	いいえ
空気圧作動ポート	M7 QS-4 QS-6
エア接続ポート 1	一括接続
空気圧接続 2	M7
空気圧ポート 3	一括接続
空気圧接続 4	M7
パイロットエア接続12/14	一括接続
パイロット排気82/84 接続部	共通接続
定格動作電圧 DC	24 V
必要な消費電流	0.016 A