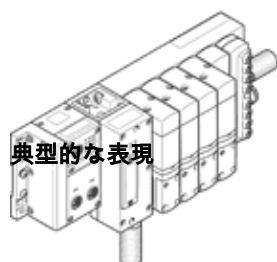


Motion Terminal VTEM

部品番号: 8047502

FESTO



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
バルブサイズ	27 mm
バルブターミナル構造	固定グリッド
スクリーンサイズ	28 mm
バルブ位置	8
排気機能	絞り調整不可
パイロット方式	外部パイロット 内部パイロット
電気式I/Oシステム	あり
保護仕様	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材質	RoHS対応
Material seals	NBR TPE-U(PU)
材料の耐火テスト	UL94 HB
食品安全	補足の材質情報を参照
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
パイロット流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア 不活性ガス
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可 Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
使用圧力	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
パイロット圧力	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
使用圧力に注意	0-8bar 外部パイロットエア Vacuum operation at port 3 only
バルブ機能	can be allocated using the motion app
Motion apps	Directional control valve functions Flow control Proportional directional control valve Proportional pressure regulation Positioning Model-based proportional pressure regulation Supply and exhaust air flow control ECO drive Soft Stop Presetting of travel time selectable pressure level Leakage diagnostics
操作方法	電気
シール	ソフトシール

特長	値
構造	ピストンシート
制御方法	パイロット式
オリフィス径	4.2 mm
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
流れ方向	逆流れ不可
真空使用	あり
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 25 %
直接接触、間接接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
認証	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認証発行部	UL E322346
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
保管温度	-20 ... 40 °C
流体温度	5 ... 45 °C
周囲温度	5 ... 45 °C
相対湿度	0 - 90 %
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
Note on shock resistance	Only static installation permitted when mounting with a H-rail
エア接続ポート 2	G1/8
エア接続ポート 4	G1/8
パイロット接続ポート 14	M5
エア接続ポート 1	G3/8
エア接続ポート 3	G3/8
パイロット排気ポート 84	M7
呼吸ポート	M7