

真空エジェクタ OVEM

製品番号: 539074

FESTO



データシート

特徴	値
ノズル径	0.45 mm...3 mm
グリッド寸法	20 mm...36 mm
取付位置	任意
エジェクタ特性	高吸引量 高真空 標準
ろ過度	40 µm
手動操作	ノンロック 追加で制御ボタンによって
内蔵機能	電動エジェクタパルスバルブ スピードコントローラ 電動On-Offバルブ フィルタ エアセービング機能 チェックバルブ サイレンサオープン 真空スイッチ
構造	モジュール
短絡抵抗	はい
バルブ機能	クローズ オープン
極性保護	すべての電気接続用
ディスプレイの種類	4桁の英数字 バックライト付LCD LED
スイッチ位置指示器	LCD LED
作動圧力	2 bar...8 bar
最大真空用作動圧力	3.5 bar...5.3 bar
最大真空	93 %
大気開放時の最大吸引量	6 L/min...348 L/min
作動電圧範囲 DC	20.4 V...27.6 V
スイッチオン時間	100%
コイル特性値	24V DC: 低電流相 0.3W, 高電流相 2.55W
過負荷保護	あり

特徴	値
認証	RCM マーク c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L VDMA24364-ゾーン III
流体温度	0 °C...50 °C
相対湿度	5 ~ 85 %
定格作動圧力におけるノイズレベル	45 dB(A)...77 dB(A)
保護等級	IP65
周囲温度	0 °C...50 °C
製品質量	285 g...885 g
圧力測定範囲	-1 bar...0 bar
IO-Link, プロファイル	スマートセンサプロファイル
IO-Link, 機能クラス	バイナリデータチャンネル(BDC) プロセスデータ変数(PDV) 識別 診断 ティーチチャンネル
IO-Link, プロセスデータの内容 OUT	1ビット(エジェクタパルス ON/OFF) 1ビット(真空オン/オフ)
IO-Link, プロセスデータの内容 IN	14ビットPDV (圧力測定値) 2ビット BDC(圧力監視)
IO-Link, データメモリが必要	0.5 kB
電気接続	5ピン M72x1 プラグ
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付
エア接続ポート 1	G1/8 G1/4 NPT1/8 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
空気圧ポート 3	G1/8 G3/8 NPT1/8 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 サイレンサ 内蔵サイレンサ
真空接続	G1/8 G1/4 NPT1/8 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: メスノズル	POM

特徴	値
材質: サイレンサ	鍛造アルミ合金 POM PU フォーム