

真空エジェクタ

OVEM-BN

製品番号: 539075

FESTO



データシート

特徴	値
ノズル径	0.45 mm...1.4 mm
グリッド寸法	20 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
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
スイッチエレメント機能	ノーマルクローズ ノーマルオープン
極性保護	すべての電気接続用
規格に準拠したスイッチ入力	IEC 61131-2
作動圧力	2 bar...8 bar
定格作動圧力	6 bar
作動電圧範囲 DC	20.4 V...27.6 V
スイッチオン時間	100%
絶縁電圧	50 V
スイッチング出力	2xNPN 2xPNP NPN PNP
コイル特性値	24V DC: 低電流相 0.3W, 高電流相 2.55W
サージ電圧耐性	0.8 kV
汚染度	3
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)

特徴	値
KC マーク	KC-EMV
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定
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	潤滑運転不可
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
流体温度	0 °C...50 °C
相対湿度	5 ~ 85 %
保護等級	IP65
保護クラス	III
周囲温度	0 °C...50 °C
許容締付トルク	雌ねじ付 0.8Nm 2.5Nm, 貫通穴の場合
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	NPT1/8 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
空気圧ポート 3	NPT1/8 1/4 NPT QS-5/16 内蔵サイレンサ
真空接続	NPT1/8 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR
材質: メスノズル	POM
材質: フィルタ	繊維 PA 焼結鋼
材質 フィルタハウジング	強化 PA
材質 ハウジング	アルミダイキャスト 強化 PA
材質: ねじ	鋼
材質: ピン	スチール
材質: ジェットノズル	鍛造アルミ合金