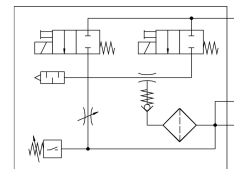
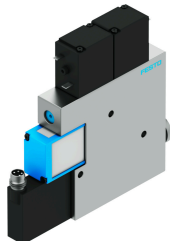


真空エジェクタ VADMI-70-N

製品番号: 162527

FESTO



データシート

特徴	値
ノズル径	0.7 mm
グリッド寸法	15 mm
サイレンサのタイプ	クローズ
取付位置	任意
エジェクタ特性	高真空
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 チェックバルブ 真空スイッチ
測定項目	相対圧力
測定原理	ピエゾ抵抗
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
切換機能	しきい値コンパレータ
バルブ機能	クローズ
極性保護	すべての電気接続用
ディスプレイの種類	LED
ヒステリシスの設定範囲	-50 kPa...-5 kPa -0.5 bar...-0.05 bar -7.25 000032...-0.725 000032
設定オプション	ポテンシヨメータ
切換状態表示	光学式
設定範囲 しきい値	-90 kPa...0 kPa
設定範囲 閾値	-0.9 bar...0 bar -13.05 000032...0 000032
使用圧力	0.15 MPa...0.8 MPa 21.75 000032...116 000032
作動電圧	1.5 bar...8 bar
最大真空	85 %

特徴	値
定格作動圧力	0.6 MPa 6 bar 87 000032
最大過負荷圧力	5 bar
定格作動圧力における給気時間, エジェクタパルスあり	0.59 s
作動電圧範囲 DC	21.6 V...26.4 V
スイッチオン時間	100%
スイッチング出力	NPN
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
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
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
流体温度	0 -C...60 -C
保護等級	IP65
周囲温度	0 -C...50 -C
製品質量	180 g
圧力測定範囲	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 000032...14.5 000032
電気接続	4 ピン M8x1 プラグ
取付方法	オプション : 取付穴付 雌ねじ付
エア接続ポート 1	M5
空気圧ポート 3	内蔵サイレンサ
真空接続	G1/8
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	真鍮ニッケルめっき
材質 : フィルタ	PA
材質 フィルタハウジング	PC
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 : サイレンサ	PE POM
材質 : ピストン	POM
材質 : ジェットノズル	真鍮ニッケルめっき