

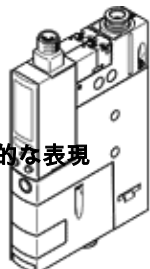
真空エジェクタ OVEM-BN

部品番号: 539075

FESTO

供給ポート、真空ポートはインチサイズのQSワンタッチコネクタ付、排気ポートはサイレンサ付

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
オリフィス径、Lavalノズル	0.45 ... 1.4 mm
スクリーンサイズ	20 mm
取付方向	任意
エジェクタ特性	高吸込み流量 高真空 標準
フィルタエレメントのサイズ	40 µm
手動操作	押側
内蔵機能	真空破壊用電磁弁 流量制御弁 電気オンオフバルブ フィルタ 省エネ機能 チェックバルブ サイレンサ 真空スイッチ
構造	モジュラ
スイッチング機能	ノーマルクローズ接点 ノーマルオープン接点
誤極性保護	全ての電気配線に適用
スタンダード切換入力	IEC 61131-2
使用圧力	2 ... 8 bar 6 bar
使用電圧範囲 (DC)	20.4 ... 27.6 V
定格	100 %
絶縁電圧	50 V
出力スイッチ	2xNPN 2xPNP NPN PNP
コイル特性	DC 24 V: 低電流相 0.3 W、高電流相 2.55 W
サージの強さ	0.8 kV
汚染度	3
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし

特長	値
流体温度	0 ... 50 °C
相対湿度	5 - 85 %
保護仕様	IP65
安全クラス	III
周囲温度	0 ... 50 °C
最大締め付けトルク	0.8Nm (雌ねじ) 2.5Nm、流路
配線方式	5ピン M12x1 プラグ
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ
エア接続ポート 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
エア接続ポート 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 内蔵形サイレンサ
真空接続ポート	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
材質	RoHS対応
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	メッシュ PA 焼結金属
Material filter housing	強化PA
Material housing	アルミダイカスト 強化PA
Material screws	鋼
Material pins	鋼
Material transmitter nozzle	鍛造アルミ合金