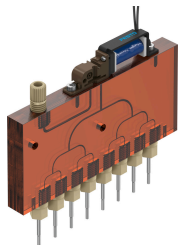


ディスペンサヘッド VTOI-A-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

製品番号: 8114038

FESTO



データシート

特徴	値
バルブ機能	2/2 クローズ, 単安定
使用圧力	-0.02 MPa...0.065 MPa -2.9 000032...9.425 000032
作動電圧	-0.2 bar...0.65 bar
内部容量	10 μ l 流体スペース バルブ バルブ, ニードル, 継手を含む 178 μ l 分配ブロック
呼び径	0.8 mm
呼び径 分注ニードル	0.3 mm
調整ニードル長さ	30 mm
グリッド寸法	9 mm
シーリング原理	ソフト
取付位置	垂直
リセット方法	メカスプリング
制御方法	ダイレクト
真空に最適	はい
最小投入量	1 μ l
分注容量に関する注記	構成, 環境, 用途によって異なる
通常に分注精度	\leq 5% Tip-to-Tip CV \leq 3% Intra-Run CV
計量精度の情報	構成, 環境, 用途によって異なる
スイッチオン時間	100%
消費電力	2 W
定格動作電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 10 %
流体	液体の媒体 気体メディア
流体の情報	最大粒子サイズ 20 μ m
使用に関する注記	アプリケーションノート参照(festo.comのサポートポータルで入手可能)
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保管温度	5 -C...40 -C
流体温度	5 -C...50 -C
保護等級	IP30
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
周囲温度	5 -C...40 -C
製品質量	55 g
電気接続	2線 2x 個別ワイヤ オープンエンド
ケーブル長	0.15 m
絶縁ケーブルの端	剥離
導体公称断面	AWG28
取付方法	M3ネジ用貫通穴付
流体コネクタ	雌ねじ 1/4-28 UNF-2B
流体コネクタの情報	外径3mmのチューブ用継手同梱
調整ニードル材質	ステンレス
調整ニードルのマテリアル番号	1.4404
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
流体に触れた材質	ETFE FPM PEI PPS ステンレス
操作方法	電動
定格挿入高さ	≤ 2000m NHN
相対湿度	0 ~ 95% 凝縮なし