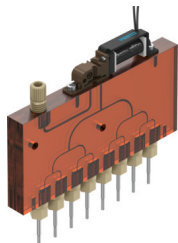


ディスペンサヘッド VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

製品番号: 8114037

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 MPa...0.1 MPa 0 psi...14.5 psi
作動圧力	0 bar...1 bar
内部容量	10µl 流体スペース バルブ バルブ, ニードル, 継手を含む 178µl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	いいえ
最小投入量	1 µl
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	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
計量精度の情報	構成,環境,用途によって異なる
最大スイッチング周波数	4 Hz
切換周波数の情報	周囲温度および設置状況によって異なります
切換時間 オン	7 ms
切換時間 オンの情報	構成,環境,用途によって異なる
切換時間 オフ	2 ms
切換時間 オフの情報	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	1.8 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

特徴	値
流体の情報	最大粒子サイズ 20 µm
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
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	52 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