

# ディスペンサヘッド VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

製品番号: 8063372

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...0.05 MPa 0 000032...7.25 000032
作動電圧	0 bar...0.5 bar
内部容量	流体用接続部付113 $\mu$ l/バルブ
呼び径	0.8 mm
呼び径分注ニードル	0.32 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	任意
リセット方法	メカスプリング
制御方法	ダイレクト
最高作動圧力時の水の流量	370 $\mu$ l/s
最小投入量	1 $\mu$ 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	5 $\mu$ l以上の容量で1%以下のCV 1~5 $\mu$ lの容量で<2.5% 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	単一の組み立てでは100% ブロック組み立て時 50% (最大スイッチオン時間 1 秒)
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
流体の情報	メディアと接触する材質の耐性にご注意ください。

特徴	値
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	-20 -C...70 -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	18 g
電気接続	2線 ケーブル 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	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付
流体コネクタ	UNF1/4-28
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	1.4301
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 FFPM PEEK 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
汚染度	2