

ディスペンサヘッド  
VTOE-8-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-M  
製品番号: 8063635

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<br>0 psi...7.25 psi             |
| 作動圧力         | 0 bar...0.5 bar                                  |
| 内部容量         | 流体用接続部付113µl/バルブ                                 |
| 呼び径          | 0.8 mm                                           |
| 呼び径 分注ニードル   | 0.6 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 | 1300µl/s                                         |
| 最小投入量        | 3 µl                                             |
| 分注容量に関する注記   | 構成,環境,用途によって異なる                                  |
| 通常の分注精度      | <1% CV für Volumina >5 µl<br>1 ~ 5µl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     | 50% (最大スイッチオン時間1秒)                               |
| 消費電力         | 1.8 W                                            |
| 消費電力の情報      | バルブごとの指定                                         |
| 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           | 220 g                                           |
| 電気接続           | 9ピン<br>プラグ<br>Dサブ                               |
| 取付方法           | M3ネジ用貫通穴付<br>雌ネジおよびセンタリングスリーブ付<br>オプション:        |
| 流体コネクタ         | 8x 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<br>FPM<br>PC<br>PEEK<br>PPS<br>ステンレス       |
| 操作方法           | 電動                                              |
| 定格挿入高さ         | <= 2000mm NHN                                   |
| 相対湿度           | 0 ~ 95%<br>凝縮なし                                 |
| 汚染度            | 2                                               |