

パンケーキシリンダ  
DPCA-...-...-2 1/2"- -  
製品番号: 8104876

FESTO



データシート

| 特徴           | 値                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ストローク        | 0.125 in...4 in                                                                                        |
| ピストン径        | 2 1/2"                                                                                                 |
| ロッド先端ねじ      | 1/2-20 UNF-2B<br>1/2-20 UNF-2A                                                                         |
| クッション        | クッションなし<br>フレキシブルクッションリング/プレート 両側<br>フレキシブルクッションリング/プレート 前<br>固定クッションリング/プレート 後ろ                       |
| 取付位置         | 任意                                                                                                     |
| 機能           | 複動式<br>プッシング<br>単動式<br>プル                                                                              |
| ピストンロッドエンド   | 雄ねじ<br>雌ねじ                                                                                             |
| 構造           | ピストン<br>ピストンロッド<br>シリンダチューブ                                                                            |
| 位置検出         | 近接センサ用                                                                                                 |
| バリエーション      | 耐薬品性の向上<br>両側サイレンサ<br>遮音 背面<br>遮音 正面<br>ストローク調整 伸長/前<br>スルーピストンロッド<br>両ロッド式中空ピストンロッド<br>追加のPTFEピストンガイド |
| 回転防止/ガイド     | ピストンガイドピン                                                                                              |
| 作動圧力         | 3 psi...150 psi                                                                                        |
| 作動流体         | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気                                                                         |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                                                                                |
| LABS 認証      | VDMA24364-ゾーン III                                                                                      |
| 周囲温度         | -25.6 °F...250 °F                                                                                      |
| 製品質量         | 1.43 lb...4.73 lb                                                                                      |

| 特徴            | 値                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 取付方法          | エンドキャップにスイベルフォーク付, 90°回転<br>エンドキャップにスイベルクレビス付<br>取付穴付<br>アクセサリ付<br>オプション: |
| 空気圧接続         | 雌ねじ G1/8<br>雌ねじ 1/8 NPT                                                   |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                                                    |
| 材質: カバー       | 鍛造アルミ合金                                                                   |
| 材質 ダイナミックシール  | FPM<br>NBR                                                                |
| 材質 ピストンロッド    | 高合金鋼                                                                      |
| 材質: シリンダチューブ  | 鍛造アルミ合金                                                                   |