

# 薄形シリンダ ADNGF-3/4" - -

製品番号: 557213

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ストローク                                | 0,118 " ...7,87 "                 |
| ピストン径                                | 3/4インチ                            |
| 規格ベース                                | ISO 21287                         |
| クッション                                | フレキシブルクッションリング/プレート 両側            |
| 取付位置                                 | 任意                                |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド<br>プロファイルチューブ     |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                            |
| バリエーション                              | スルーピストンロッド                        |
| 回転防止/ガイド                             | ヨーク付ガイドロッド                        |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa                   |
| 作動電圧                                 | 1 bar...10 bar                    |
| 機能                                   | 複動式                               |
| 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)            |
| 耐食性クラス KBK                           | 2 - 適度な耐食性                        |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 周囲温度                                 | -4 °F...176 °F                    |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0,148 ft-lbf                      |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 31,7 lbf                          |
| 0.6 MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス   | 31,7 lbf...42,3 lbf               |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 1707 oz                           |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 739 oz                            |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 4580 oz                           |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 313 oz                            |
| 取付方法                                 | オプション :<br>取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付 |
| 空気圧接続                                | 10-32 UNF-2B                      |
| 材質 フランジ付ボルト                          | スチール                              |
| 材質 : カバー                             | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理                  |

| 特徴            | 値                |
|---------------|------------------|
| 材質 シール        | NBR              |
| 材質 ダイナミックシール  | TPE-U(PU)        |
| 材質 : エンドプレート  | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| 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, 平滑アルマイト   |