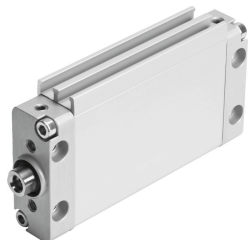


# 扁平シリンダ DZF-1<sup>1/4</sup>"-1/2<sup>1/4</sup>"-P-A

製品番号: 194168

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 0,5 ""                         |
| ピストン径                                | 1 ""                           |
| ピストンロッド +/-の最大ねじれ角                   | 1 deg                          |
| 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         |
| 機能                                   | 複動式                            |
| 回転防止/ガイド                             | 楕円ピストン                         |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa                |
| 作動電圧                                 | 1 bar...10 bar                 |
| 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                                 | -20 °C...80 °C                 |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 247 N                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 295 N                          |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 40 g                           |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 13 g                           |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 6 g                            |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 168 g                          |
| 空気圧接続                                | 10-32 UNF-2B                   |
| 材質: カバー                              | アルミ                            |
| 材質 シール                               | FPM<br>TPE-U(PU)               |
| 材質ハウジング                              | 鍛造アルミ合金                        |
| 材質ピストンロッド                            | ステンレス                          |