

# 薄形シリンダ ADVULQ-40-30-A-P-A

製品番号: 156803

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値   |
|--------------------------------------|---|
| ストローク                                | 30 mm                                       |
| ピストン径                                | 40mm  |
| 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  |
| 機能                                   | 複動式   |
| ピストンロッドエンド                           | 雄ねじ   |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド                             |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                                      |
| バリエーション                              | 片側ピストンロッド                                   |
| 回転防止/ガイド                             | 角型ピストンロッド                                   |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 000032...145 000032 |
| 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                              |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.52 J                                      |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 686 N                                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 754 N                                       |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 63 g  |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 9 g   |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 433 g                                       |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 59 g  |
| 取付方法                                 | オプション :<br>取付穴付<br>アクセサリ付                   |
| 空気圧接続                                | G1/8  |
| 材質 フランジ付ボルト                          | スチール, 亜鉛メッキ                                 |
| 材質 : カバー                             | 鍛造アルミ合金                                     |

| 特徴            | 値                |
|---------------|------------------|
| 材質 ダイナミックシール  | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 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          |