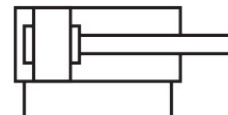


# ショートストロークシリンダ ADVC-32-10-I-P

製品番号: 188210

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ストローク                                | 10 mm                                 |
| ピストン径                                | 32mm                                  |
| 規格ベース                                | ISO 6431<br>穴パターン<br>VDMA 24562       |
| 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                                   |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド                       |
| 位置検出                                 | なし                                    |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa<br>14.5 psi...145 psi |
| 作動圧力                                 | 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                           | 1 - 低耐腐食性                             |
| 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 | 415 N                                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 483 N                                 |
| 移動負荷                                 | 51 g                                  |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 41 g                                  |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 10 g                                  |
| 製品質量                                 | 175 g                                 |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 155 g                                 |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 82 g                                  |
| 取付方法                                 | 取付穴付<br>アクセサリ付<br>オプション:              |
| 空気圧接続                                | G1/8                                  |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                                |

| 特徴         | 値                |
|------------|------------------|
| 材質: カバー    | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト |
| 材質 シール     | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト |
| 材質 ピストンロッド | 高合金鋼             |