

ISO シリンダ  
DNC-100-250-PPV-A  
製品番号: 163473

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 250 mm                         |
| ピストン径                                | 100mm                          |
| ロッド先端ねじ                              | M20x1.5                        |
| クッション                                | エアクッション, 両側調整可能                |
| 取付位置                                 | 任意                             |
| 規格準拠                                 | ISO 15552                      |
| 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<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                              | 片側ピストンロッド                      |
| 使用圧力                                 | 0.06 MPa...1.2 MPa             |
| 作動圧力                                 | 0.6 bar...12 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                                 | -20 °C...80 °C                 |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 1.2 J                          |
| クッション長さ                              | 32 mm                          |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 4418 N                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 4712 N                         |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 1544 g                         |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 38 g                           |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 4653 g                         |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 115 g                          |
| 取付方法                                 | 雌ねじ付<br>アクセサリ付                 |
| 空気圧接続                                | G1/2                           |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                         |

| 特徴           | 値                    |
|--------------|----------------------|
| 材質: カバー      | アルミダイキャスト<br>コーティング  |
| 材質 シール       | 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<br>平滑アルマイト処理 |