

丸形シリンダ  
DSNU-5/16"-2"-P-A  
製品番号: 546395

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                                |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ストローク                                | 2 in                             |
| ピストン径                                | 5/16インチ                          |
| ロッド先端ねじ                              | 6-32 UNC-2A                      |
| 規格ベース                                | ISO 6432                         |
| 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                               |
| 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                        |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...1 MPa                  |
| 作動圧力                                 | 1 bar...10 bar                   |
| 機能                                   | 複動式                              |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]に準拠した圧縮空気 |
| 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                  | 0.0221 ft-lbf                    |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 5.1 lbf                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 6.8 lbf                          |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 0.265 oz                         |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 0.035 oz                         |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 1.22 oz                          |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 0.085 oz                         |
| 取付方法                                 | アクセサリ付                           |
| 空気圧接続                                | 10-32 UNF-2B                     |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金                          |
| 材質 シール                               | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| 材質 ピストンロッド                           | ステンレス                            |

| 特徴           | 値     |
|--------------|-------|
| 材質: シリンダチューブ | ステンレス |