

# 丸形シリンダ DSNU-S-16-150-P-A-MQ

製品番号: 5216100

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 150 mm                         |
| ピストン径                                | 16mm                           |
| ロッド先端ねじ                              | M6                             |
| 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                             |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド<br>シリンダチューブ    |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                         |
| 使用圧力                                 | 0.08 MPa...1 MPa               |
| 作動電圧                                 | 0.8 bar...10 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-B2-L                 |
| クリーンルーム等級                            | ISO 14644-1準拠, クラス6            |
| 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 | 103.7 N                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 120.6 N                        |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 18.3 g                         |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 2 g                            |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 48.9 g                         |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 4.8 g                          |
| 取付方法                                 | アクセサリ付                         |
| 空気圧接続                                | M5                             |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                         |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理               |
| 材質 シール                               | TPE-U(PU)                      |
| 材質 ピストンロッド                           | ステンレス                          |
| 材質: シリンダチューブ                         | ステンレス                          |