

丸形シリンダ  
DSNU-S-25-30-P-A-MX  
製品番号: 5228231

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 30 mm                          |
| ピストン径                                | 25mm                           |
| ロッド先端ねじ                              | M70x1.25                       |
| 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                                 | 0.06 MPa...1 MPa               |
| 作動圧力                                 | 0.6 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 | 247.4 N                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 294.5 N                        |
| 0mmストローク時の移動負荷                       | 63.6 g                         |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                   | 6 g                            |
| 0mmストローク時の基本重量                       | 180.2 g                        |
| ストローク 10mm あたりの加算質量                  | 11 g                           |
| 取付方法                                 | アクセサリ付                         |
| 空気圧接続                                | G1/8                           |
| 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                          |