

**I S O シリンダ**  
**ESNU-25-25-P-A**  
製品番号: 19270

**FESTO**



**データシート**

| 特徴                                | 値                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                             | 25 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                             |
| 規格準拠                              | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432      |
| 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>シリンダチューブ    |
| 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                              | 0.12 MPa...1 MPa               |
| 作動圧力                              | 1.2 bar...10 bar               |
| 機能                                | プッシング<br>単動式                   |
| 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               | 0.3 J                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 271 N                          |
| 0mmストローク時の移動負荷                    | 71 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                    | 238 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<br>無色, アルマイト           |

| 特徴           | 値                |
|--------------|------------------|
| 材質 シール       | NBR<br>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            |