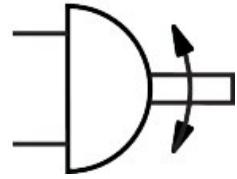


# セミロータリアクチュエータ DSM-25-270-P-A-B

製品番号: 547578

FESTO



## データシート

| 特徴                           | 値                              |
|------------------------------|--------------------------------|
| サイズ                          | 25                             |
| クッショング角度                     | 1.2 deg                        |
| 回転角度の設定範囲                    | 0 deg...270 deg                |
| 回転角度                         | 0 deg...270 deg                |
| 許容停止半径                       | 21 mm                          |
| クッショング                       | フレキシブルクッショングリング/プレート両側         |
| 取付位置                         | 任意                             |
| 微調整                          | -6 deg                         |
| 機能                           | 複動式                            |
| 構造                           | ペーン                            |
| 位置検出                         | 近接センサ用                         |
| 使用圧力                         | 0.15 MPa...1 MPa               |
| 作動圧力                         | 1.5 bar...10 bar               |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最高回転周波数 | 2 Hz                           |
| 繰返し精度                        | 1 deg                          |
| 作動流体                         | ISO 8573-1:2010 [7:-:]-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                   | O - 耐腐食性なし                     |
| LABS 認証                      | VDMA24364-B1/B2-L              |
| クリーンルームの適合性ISO 14644-14      | ISO 14644-1準拠, クラス6            |
| 周囲温度                         | -10 °C...60 °C                 |
| 最大停止力                        | 320 N                          |
| 最大軸力                         | 50 N                           |
| 最大ラジアル力                      | 120 N                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク   | 5 Nm                           |
| 許容負荷慣性モーメント                  | 0.015 kgm <sup>2</sup>         |
| 製品質量                         | 700 g                          |
| 取付方法                         | 雌ねじ付                           |
| 空気圧接続                        | M5                             |
| マテリアルに関する注意事項                | RoHS準拠                         |

| 特徴           | 値            |
|--------------|--------------|
| 材質: ドライブシャフト | 鋼<br>ニッケルめっき |
| 材質 シール       | TPE-U(PU)    |
| 材質 ハウジング     | 鍛造アルミ合金      |