

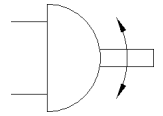
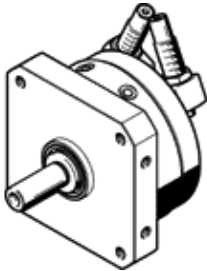
# ロータリアクチュエータ

## DSM-25-270-CC-A-B

部品番号: 547580

FESTO

シャフトタイプ、両端ショックアブソーバ、マグネット付



## データシート

| 特長   | 値                            |
|--|------------------------------|
| サイズ  | 25                           |
| 衝撃吸収角度   | 10 deg                       |
| 角度調整範囲   | 0 ... 246 deg                |
| 回転角度   | 0 ... 246 deg                |
| クッション  | CC : 両端ショックアブソーバ付            |
| 取付方向   | 任意                           |
| 角度微調整  | -3 deg                       |
| 運転モード  | 複動式                          |
| 構造   | ロータリベーン                      |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                      |
| Operating pressure MPa                           | 0.15 ... 1 MPa               |
| 使用圧力   | 1.5 ... 10 bar               |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz                         |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:-:]準拠の圧縮エア |
| 耐酸性クラス : CRC                                     | 0 - 腐食ストレスなし                 |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L            |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C                |
| 最大スラスト荷重   | 50 N                         |
| 最大ラジアル荷重   | 120 N                        |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 5 Nm                         |
| 許容慣性モーメント  | 0.03 kgm <sup>2</sup>        |
| 質量   | 710 g                        |
| 取付方法   | 雌ネジ                          |
| 接続ポート径   | M5                           |
| 材質   | RoHS対応                       |
| Material of drive shaft                          | 鋼<br>ニッケルメッキ                 |
| Material seals                                   | TPE-U(PU)                    |
| Material housing                                 | 鍛造アルミ合金                      |