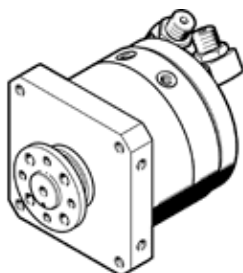


# ロータリアクチュエータ DSM-T-12-270-P-FW-A-B

部品番号: 1145087

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| サイズ  | 12                            |
| 衝撃吸収角度   | 1.8 deg                       |
| 角度調整範囲   | 0 ... 270 deg                 |
| 回転角度   | 0 ... 270 deg                 |
| クッション  | P : 固定クッション                   |
| 取付方向   | 任意                            |
| 角度微調整  | -6 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                           | 0.25 ... 1 MPa                |
| 使用圧力   | 2.5 ... 10 bar                |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 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-B2-L                |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C                 |
| 最大スラスト荷重   | 18 N                          |
| 最大ラジアル荷重   | 45 N                          |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 2.5 Nm                        |
| 許容慣性モーメント  | 0.005 kgm <sup>2</sup>        |
| 質量   | 383 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                       |