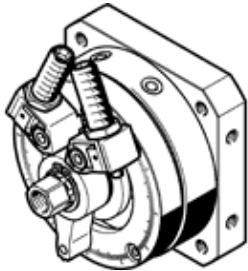


ロータリアクチュエータ DSM-12-270-P1-FW-A-B

部品番号: 566204

FESTO

フランジシャフト, 両端固定クッション, ストップ付



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-----------------------------|
| サイズ | 12 |
| 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 | 両端固定クッション |
| 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 | 0.2 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 2 ... 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-B1/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) | 1.25 Nm |
| 許容慣性モーメント | 0.015 kgm ² |
| 質量 | 303 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 ニッケルメッキ |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |