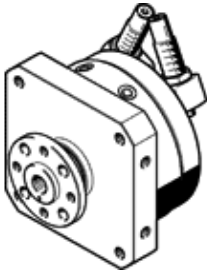


ロータリアクチュエータ DSM-25-270-CC-FW-A-B

部品番号: 547581

FESTO

フランジタイプ、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 ² |
| 質量 | 735 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 |