

Schwenkantrieb DSM-12-270-P-FW-A-B

Teilenummer: 547571

FESTO

mit Flanschwellen, Festanschlag, Positionserkennung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Baugröße | 12 |
| Dämpfungswinkel | 1,8 deg |
| Einstellbereich Schwenkwinkel | 0 ... 270 deg |
| Schwenkwinkel | 0 ... 270 deg |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Feinjustage | -6 deg |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkflügel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 2 ... 10 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar | 2 Hz |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Max. Axialkraft | 18 N |
| Max. Radialkraft | 45 N |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 1,25 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0,005 kgm ² |
| Produktgewicht | 293 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle | Stahl vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |