

Schwenkantrieb DSM-32-270-P1-FW-A-B

Teilenummer: 566210

FESTO

mit Flanschelle, elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 32 |
| Dämpfungswinkel | 6,5 deg |
| Einstellbereich Schwenkwinkel | 0 ... 246 deg |
| Schwenkwinkel | 0 ... 246 deg |
| Dämpfung | P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag |
| Einbaulage | beliebig |
| Feinjustage | -6 deg |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkflügel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 10 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Max. Axialkraft | 75 N |
| Max. Radialkraft | 200 N |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0,075 kgm ² |
| Produktgewicht | 1.550 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle | Stahl vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |