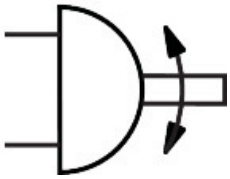
# Schwenkantrieb
# DSM-25-270-CC-HD-A-B

Teilenummer: 1369124



## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 25 |
| Dämpfungswinkel | 10 deg |
| Einstellbereich Schwenkwinkel | 0 deg...246 deg |
| Schwenkwinkel | 0 deg...246 deg |
| Dämpfung | Stoßdämpfer beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Feinjustage | -3 deg |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkflügel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Max. Axialkraft | 350 N |
| Max. Radialkraft | 450 N |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0.03 kgm² |
| Produktgewicht | 1010 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle | Stahl<br>vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |