

Schwenkantrieb DRVS-12-90-P

Teilenummer: 1845710

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 12 |
| Dämpfungswinkel | 0.5 deg |
| Schwenkwinkel | 0 deg...90 deg |
| Zulässiger Anschlagradius | 15 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkflügel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Zapfenwelle |
| Betriebsdruck | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| Wiederholgenauigkeit | 1 deg |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Reinraumklasse | Klasse 6 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Max. Anschlagkraft | 90 N |
| Max. Axialkraft | 20 N |
| Max. Radialkraft | 25 N |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0.005 kgm ² |
| Produktgewicht | 154 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |

| Merkmal | Wert |
|-------------------|-------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss, lackiert |