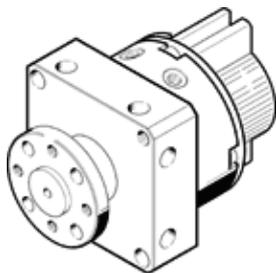


Schwenkantrieb DSM-8-90-P-A-FW

Teilenummer: 185936

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Werte |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße | 8 |
| Dämpfungswinkel | 0,5 deg |
| Schwenkwinkel | 0 ... 90 deg |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Schwenkflügel |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 3,5 ... 8 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar | 3 Hz |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| Ex-Zündschutzart Gas | c T4 X |
| Ex-Umgebungstemperatur | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 0,35 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0,0013 kgm ² |
| Produktgewicht | 92 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Werkstoffinformation Antriebswelle | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium eloxiert |