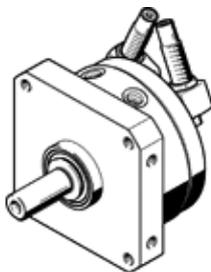


# Schwenkantrieb DSM-32-270-CC-A-B

Teilenummer: 547584

FESTO

mit Zapfenwelle, Stoßdämpfer beidseitig, Positionserkennung.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Baugröße                           | 32                                    |
| Dämpfungswinkel                    | 12 deg                                |
| Einstellbereich Schwenkwinkel      | 0 ... 246 deg                         |
| Schwenkwinkel                      | 0 ... 246 deg                         |
| Dämpfung                           | CC: Stoßdämpfer beidseitig            |
| Einbaulage                         | beliebig                              |
| Feinjustage                        | -3 deg                                |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend                        |
| Konstruktiver Aufbau               | Schwenkflügel                         |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                 |
| Betriebsdruck                      | 1,5 ... 10 bar                        |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar     | 0,7 Hz                                |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                         |
| Max. Axialkraft                    | 75 N                                  |
| Max. Radialkraft                   | 200 N                                 |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 10 Nm                                 |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment   | 0,05 kgm <sup>2</sup>                 |
| Produktgewicht                     | 1.460 g                               |
| Befestigungsart                    | mit Innengewinde                      |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/8                                  |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle            | Stahl<br>vernickelt                   |
| Werkstoff Dichtungen               | TPE-U(PU)                             |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Knetlegierung               |