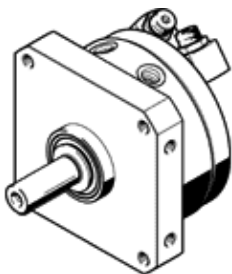


# Schwenkantrieb DSM-25-270-P-A-B

Teilenummer: 547578

**FESTO**

mit Zapfenwelle, Festanschlag, Positionserkennung.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Baugröße                           | 25                                               |
| Dämpfungswinkel                    | 1,2 deg                                          |
| Einstellbereich Schwenkwinkel      | 0 ... 270 deg                                    |
| Schwenkwinkel                      | 0 ... 270 deg                                    |
| Dämpfung                           | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                         | beliebig                                         |
| Feinjustage                        | -6 deg                                           |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau               | Schwenkflügel                                    |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                            |
| Betriebsdruck                      | 1,5 ... 10 bar                                   |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar     | 2 Hz                                             |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]           |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                                    |
| Max. Axialkraft                    | 50 N                                             |
| Max. Radialkraft                   | 120 N                                            |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 5 Nm                                             |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment   | 0,015 kgm <sup>2</sup>                           |
| Produktgewicht                     | 700 g                                            |
| Befestigungsart                    | mit Innengewinde                                 |
| Pneumatischer Anschluss            | M5                                               |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform            |
| Werkstoff Antriebswelle            | Stahl<br>vernickelt                              |
| Werkstoff Dichtungen               | TPE-U(PU)                                        |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Knetlegierung                          |