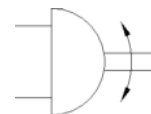
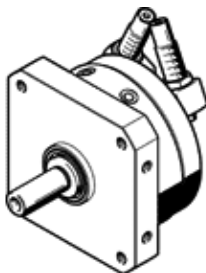


# Schwenkantrieb DSM-25-270-CC-A-B

Teilenummer: 547580

FESTO

mit Zapfenwelle, Stoßdämpfer beidseitig, Positionserkennung.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Werte                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Baugröße                           | 25                                    |
| Dämpfungswinkel                    | 10 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     | 1 Hz                                  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0                                     |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                         |
| Max. Axialkraft                    | 50 N                                  |
| Max. Radialkraft                   | 120 N                                 |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 5 Nm                                  |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment   | 0,03 kgm <sup>2</sup>                 |
| Produktgewicht                     | 710 g                                 |
| Befestigungsart                    | mit Innengewinde                      |
| Pneumatischer Anschluss            | M5                                    |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoffinformation Antriebswelle | Stahl<br>vernickelt                   |
| Werkstoffinformation Dichtungen    | TPE-U(PU)                             |
| Werkstoffinformation Gehäuse       | Aluminium-Knetlegierung               |