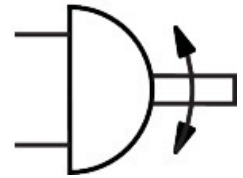
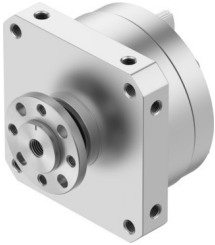


# Schwenkantrieb DSM-40-270-P-FW-A-B

Teilenummer: 547587

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                          |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Baugröße                                             | 40                                            |
| Dämpfungswinkel                                      | 2 deg                                         |
| Einstellbereich Schwenkwinkel                        | 0 deg...270 deg                               |
| Schwenkwinkel                                        | 0 deg...270 deg                               |
| Dämpfung                                             | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                                           | beliebig                                      |
| Feinjustage                                          | -6 deg                                        |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend                                |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Schwenkflügel                                 |
| Positionserkennung                                   | für Näherungsschalter                         |
| Betriebsdruck                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar          |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 2 Hz                                          |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung             |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Reinraumklasse                                       | Klasse 6 nach ISO 14644-1                     |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                |
| Max. Axialkraft                                      | 120 N                                         |
| Max. Radialkraft                                     | 350 N                                         |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm                                         |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment                     | 0.035 kgm²                                    |
| Produktgewicht                                       | 2835 g                                        |
| Befestigungsart                                      | mit Innengewinde                              |
| Pneumatischer Anschluss                              | G1/8                                          |
| Werkstoff-Hinweis                                    | RoHS konform                                  |
| Werkstoff Antriebswelle                              | Stahl<br>vernickelt                           |
| Werkstoff Dichtungen                                 | TPE-U(PU)                                     |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung                       |