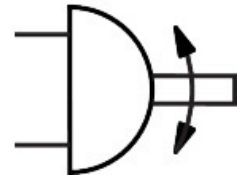
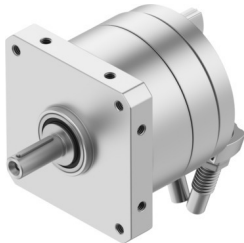


# Schwenkantrieb DSM-T-12-270-CC-A-B

Teilenummer: 1145088

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Baugröße                                             | 12                                     |
| Dämpfungswinkel                                      | 15 deg                                 |
| Einstellbereich Schwenkwinkel                        | 0 deg...246 deg                        |
| Schwenkwinkel                                        | 0 deg...246 deg                        |
| Dämpfung                                             | Stoßdämpfer beidseitig                 |
| Einbaulage                                           | beliebig                               |
| Feinjustage                                          | -3 deg                                 |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend                         |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Schwenkflügel                          |
| Positionserkennung                                   | für Näherungsschalter                  |
| Betriebsdruck                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 1.5 Hz                                 |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung      |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B2-L                         |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                         |
| Max. Axialkraft                                      | 18 N                                   |
| Max. Radialkraft                                     | 45 N                                   |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm                                 |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment                     | 0.008 kgm <sup>2</sup>                 |
| Produktgewicht                                       | 375 g                                  |
| Befestigungsart                                      | mit Innengewinde                       |
| Pneumatischer Anschluss                              | M5                                     |
| Werkstoff-Hinweis                                    | RoHS konform                           |
| Werkstoff Antriebswelle                              | Stahl<br>vernickelt                    |
| Werkstoff Dichtungen                                 | TPE-U(PU)                              |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung                |