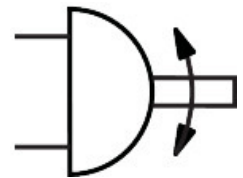
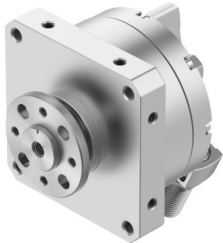


# Schwenkantrieb DSM-63-270-P1-FW-A-B

Teilenummer: 566214

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                                           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                             | 63                                                             |
| Dämpfungswinkel                                      | 6 deg                                                          |
| Einstellbereich Schwenkwinkel                        | 0 deg...240 deg                                                |
| Schwenkwinkel                                        | 0 deg...240 deg                                                |
| Dämpfung                                             | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag |
| 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)     | 1.6 Hz                                                         |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                              |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                 |
| Max. Axialkraft                                      | 500 N                                                          |
| Max. Radialkraft                                     | 500 N                                                          |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 Nm                                                          |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment                     | 0.45 kgm <sup>2</sup>                                          |
| Produktgewicht                                       | 5340 g                                                         |
| Befestigungsart                                      | mit Innengewinde                                               |
| Pneumatischer Anschluss                              | G1/4                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                                    | RoHS konform                                                   |
| Werkstoff Antriebswelle                              | Stahl<br>vernickelt                                            |
| Werkstoff Dichtungen                                 | TPE-U(PU)                                                      |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung                                        |