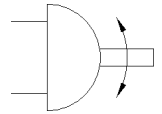
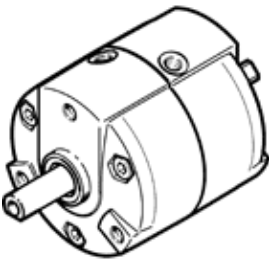


# Schwenkantrieb DRVS-16-270-P

Teilenummer: 1845715

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                               | 16                                                         |
| Dämpfungswinkel                        | 0,5 deg                                                    |
| Schwenkwinkel                          | 0 ... 270 deg                                              |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                             |
| Konstruktiver Aufbau                   | Schwenkflügel                                              |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                              | Zapfenwelle                                                |
| Betriebsdruck                          | 2,5 ... 8 bar                                              |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar         | 2 Hz                                                       |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur                    | 0 ... 60 °C                                                |
| Max. Axialkraft                        | 25 N                                                       |
| Max. Radialkraft                       | 30 N                                                       |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar     | 2 Nm                                                       |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment       | 0,01 kgm <sup>2</sup>                                      |
| Produktgewicht                         | 268 g                                                      |
| Befestigungsart                        | mit Innengewinde                                           |
| Pneumatischer Anschluss                | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Antriebswelle                | Stahl vernickelt                                           |
| Werkstoff Dichtungen                   | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss<br>lackiert                            |