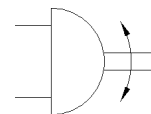
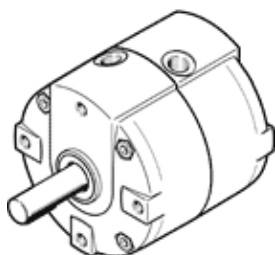


# Schwenkantrieb DRVS-32-270-P

Teilenummer: 1845721

★ Kernprogramm

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Baugröße                               | 32   |
| 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 ... 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                        | 75 N   |
| Max. Radialkraft                       | 200 N  |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar     | 10 Nm  |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment       | 0,02 kgm <sup>2</sup>                                      |
| Produktgewicht                         | 896 g  |
| Befestigungsart                        | mit Innengewinde   |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Antriebswelle                | Stahl vernickelt   |
| Werkstoff Dichtungen                   | TPE-U(PU)  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss<br>lackiert                            |