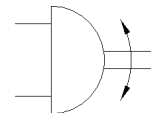
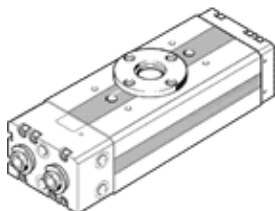


Schwenkantrieb DRQD-B-20-180-PPVJ-A-AL-FW

Teilenummer: 563342
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit justierbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe. Druckluftanschluss links.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 20 |
| Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig | -20 /+ 6 deg |
| Schwenkwinkel | 180 deg |
| Dämpfung | PPVJ: Pneumatische Dämpfung, justierbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Zahnstange/Ritzel |
| Max. Anzahl Zwischenpositionen | 1 |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar | 2,2 Hz |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar | 3,1 Nm |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0,001 kgm ² |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoffinformation Antriebswelle | Vergütungsstahl |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium |