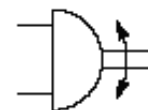
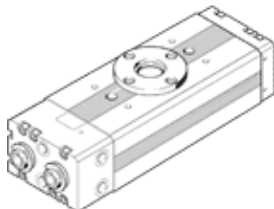


Schwenkantrieb DRQD-16-180-PPVJ-A-AR-FW

Teilenummer: 540457

FESTO

für Positionserkennung, mit justierbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe. Druckluftanschluss rechts.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Einstellbereich Schwenkwinkel	-20 ... 6 deg
Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Dämpfung	PPVJ: Pneumatische Dämpfung, justierbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	3 Hz
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Drehmoment bei 6 bar	1,6 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,0005 kgm ²
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Antriebswelle	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium