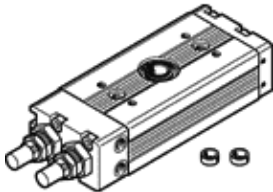


# Schwenkantrieb DRQD-B-16-180-YSRJ-A-AR-FW

Teilenummer: 563349  
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit justierbaren Stoßdämpfern und spielausgleichendem Zahnradgetriebe. Druckluftanschluss rechts.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig	-20 /+ 6 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Dämpfung	YSRJ: Stoßdämpfer, harte Kennlinie, justierbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Max. Anzahl Zwischenpositionen	1
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	1,8 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	1,6 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,07 kgm <sup>2</sup>
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