

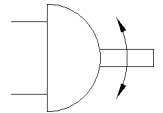
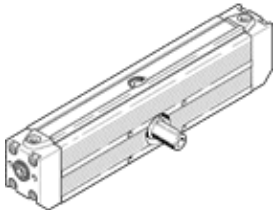
# Schwenkantrieb DRQ-100-180-PPV-A

Teilenummer: 30597  
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	100
Dämpfungswinkel	52 deg
Schwenkwinkel	180 deg
Toleranz der Endlagen	3 deg
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Zahnstange/Ritzel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	0,6 Hz
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	150 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,2 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	30.670 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Antriebswelle	Einsatzstahl
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)