

# Schwenkantrieb DRQ-80- -90-PPV-A

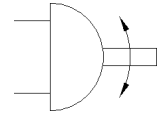
Teilenummer: 150251  
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Variante mit wählbarem Schwenkwinkel von 0 bis 89 Grad.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	80
Dämpfungswinkel	69 deg
Schwenkwinkel	90 deg
Toleranz der Endlagen	4 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	1,7 Hz
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	75 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,12 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	16.000 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffinformation Antriebswelle	Einsatzstahl
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)