

Schwenkantrieb DRQ-100- -180-PPV-A

Teilenummer: 150255
Auslaufprodukt

FESTO

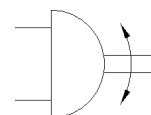
für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Variante mit wählbarem Schwenkwinkel von 91 bis 179 Grad.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



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 ²
Produktgewicht	30.670 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Antriebswelle	Einsatzstahl
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)