

Schwenkantrieb DRQ-100- -360-PPV-A

Teilenummer: 150256
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Variante mit wählbarem Schwenkwinkel von 271 bis 359 Grad.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	100
Dämpfungswinkel	52 deg
Schwenkwinkel	360 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	0,4 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	38.000 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Antriebswelle	Einsatzstahl
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)