

# Vérin oscillant DRQ-100-360-PPV-A

N° de pièce: 30599

Produit de fin de série

FESTO

pour détection sans contact, amortissement réglable de fin de course et engrenage à rattrapage automatique de jeu.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	100
Angle d'amortissement	52 deg
Angle d'oscillation	360 deg
Tolérance des fins de course	3 deg
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	2,5 ... 10 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	0,4 Hz
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple théorique sous 6 bar	150 Nm
Moment d'inertie admissible	0,2 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	38.000 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	G1/2
Information matière arbre moteur	Acier de cémentation
Information matière joints	TPE-U(PU)