

# Vérin oscillant DRQ-80- -90-PPV-A

N° de pièce: 150251  
Produit de fin de série

FESTO

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

Variante avec angle d'oscillation sélectionnable de 0 à 89 degrés.

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



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	80
Angle d'amortissement	69 deg
Angle d'oscillation	90 deg
Tolérance des fins de course	4 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	1,7 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	75 Nm
Moment d'inertie admissible	0,12 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	16.000 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	G3/8
Information matière arbre moteur	Acier de cémentation
Information matière joints	TPE-U(PU)