

# vérin oscillant

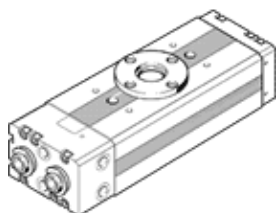
## DRQD-B-20-180-PPVJ-A-AL-FW

N° de pièce: 563342  
Produit de fin de série

FESTO

pour la détection de la position, avec fin de course réglable et engrenage à pignon crémaillère à compensation de jeu. Raccord d'air comprimé à gauche.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	20
Réglage de l'angle de rotation des deux côtés	-20 /+ 6 deg
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	PPVJ: Amortissement pneumatique ajustable
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Nombre max. de positions intermédiaires	1
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	2,2 Hz
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple théorique sous 6 bar	3,1 Nm
Moment d'inertie admissible	0,001 kgm2
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière arbre moteur	Acier traité
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium