

# Vérin oscillant DRRD-35-180-FH-Y9A

Code article: 1547102

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	35
Angle d'amortissement	85 deg
Plage de réglage de l'angle d'oscillation par position finale	+10 /-190 deg
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	amortissement hydraulique interne normal
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Crémaillère/Pignon
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Couple de rotation théorique à 6 bar	15.8 Nm
Moment d'inertie de masse admis	1.5 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	4784 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier traité
Matériau du couvercle	Aluminium Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse