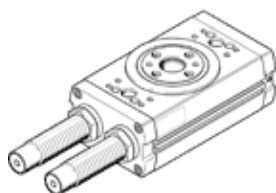


# vérin oscillant DRRD-35-180-FH-Y9A

N° de pièce: 1547102

★ Programme standard

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	35
Angle d'amortissement	85 deg
Réglage de l'angle de rotation des deux côtés	+10 / -190 deg
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	Y9 : amortissement hydraulique interne normal
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,2 ... 1 MPa
Pression de service	2 ... 10 bar
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)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15,8 Nm
Moment d'inertie admissible	1,5 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	4.784 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau arbre d'entraînement	Acier traité
Matériau couvercle	Aluminium anodisé
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse