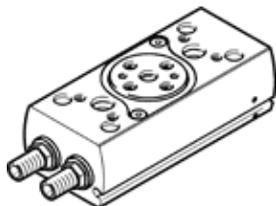


# vérin oscillant DRRD-12-180-FH-PA

N° de pièce: 2282067

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Angle d'amortissement	32 deg
Réglage de l'angle de rotation des deux côtés	+10 / -100 deg
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Pignon/crémaillère
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de service	3 ... 8 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)	0,8 Nm
Moment d'inertie admissible	0,008 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	380 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau arbre d'entraînement	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé lisse