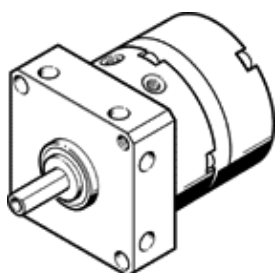


# vérin oscillant DSM-8-180-P-FF

N° de pièce: 175828

FESTO

avec arbre à clavette, butée fixe, angle d'oscillation réglable.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	8
Angle d'amortissement	0 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 ... 180 deg
Angle d'oscillation	0 ... 180 deg
Position de montage	indifférent
Réglage fin	-5 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Palette oscillante
Détection de position	sans
Pression de service	3,5 ... 8 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
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-B1/B2-L
Température ambiante	0 ... 60 °C
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,35 Nm
Moment d'inertie admissible	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	140 g
Mode de fixation	taraudé
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau arbre d'entraînement	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé