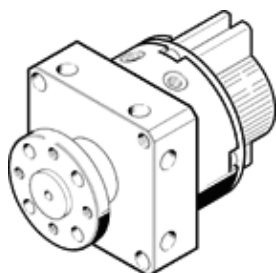


vérin oscillant DSM-8-90-P-A-FW

N° de pièce: 185936

FESTO

avec arbre à flasque, amortisseurs fixes et capteur de position



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	8
Angle d'amortissement	0,5 deg
Angle d'oscillation	0 ... 90 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Palette oscillante
Détection de position	pour capteurs de proximité
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 ²
Poids du produit	92 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