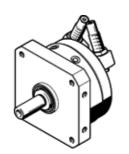
## vérin oscillant **DSM-12-270-CC-A-B** N° de pièce: 547572

**FESTO** 

avec arbre à clavette, amortisseurs de chaque côté et capteur de position





## Fiche technique

Caractéristique	Valeur	
Taille	12	
Angle d'amortissement	15 deg	
Plage de réglage angle d'oscillation	0 246 deg	
Angle d'oscillation	0 246 deg	
Amortissement	CC : amortisseur des deux côtés	
Position de montage	indifférent	
Réglage fin	-3 deg	
Mode de fonctionnement	à double effet	
Conception	Palette oscillante	
Détection de position	pour capteurs de proximité	
Pression de service MPa	0,2 1 MPa	
Pression de service	2 10 bar	
Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 Hz	
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]	
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion	
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L	
Température ambiante	-10 60 °C	
Force axiale max.	18 N	
Force radiale max.	45 N	
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm	
Moment d'inertie admissible	0,008 kgm2	
Poids du produit	285 g	
Mode de fixation	taraudé	
Raccord pneumatique	M5	
Note sur la matière	Conforme RoHS	
Matériau arbre d'entraînement	Acier	
	nickelé	
Matériau joints	TPE-U(PU)	
Matériau corps	Alliage d'aluminium	