

# vérin oscillant DSM-25-270-P-A-B

N° de pièce: 547578

FESTO

avec arbre à clavette, amortisseur en fin de course et capteur de position



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
Angle d'amortissement	1,2 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 ... 270 deg
Angle d'oscillation	0 ... 270 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Réglage fin	-6 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Palette oscillante
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,15 ... 1 MPa
Pression de service	1,5 ... 10 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 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.	50 N
Force radiale max.	120 N
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm
Moment d'inertie admissible	0,015 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	700 g
Mode de fixation	tarudé
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