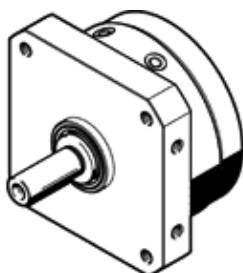


vérin oscillant DSM-12-270-A-B

N° de pièce: 547591

FESTO

avec arbre à clavette et capteur de position



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Angle d'oscillation	0 ... 270 deg
Position de montage	indifférent
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)	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.	18 N
Force radiale max.	45 N
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Poids du produit	240 g
Mode de fixation	tarauté
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