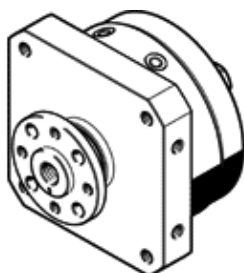


vérin oscillant DSM-16-270-FW-A-B

N° de pièce: 547597

FESTO

avec arbre à flasque et capteur de position



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
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	0,18 ... 1 MPa
Pression de service	1,8 ... 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.	30 N
Force radiale max.	75 N
Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Poids du produit	450 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