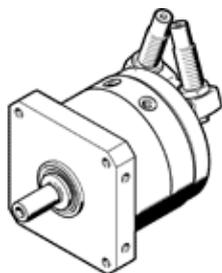


vérin oscillant DSM-T-12-270-CC-A-B

N° de pièce: 1145088

FESTO



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	0,25 ... 1 MPa
Pression de service	2,5 ... 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-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)	2,5 Nm
Moment d'inertie admissible	0,008 kgm ²
Poids du produit	375 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