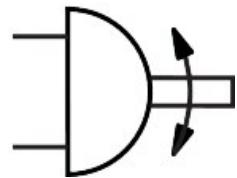


# Vérin oscillant

## DSM-T-40-270-CC-FW-A-B

Code article: 1145113

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	40
Angle d'amortissement	16 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 deg...240 deg
Angle d'oscillation	0 deg...240 deg
Rayon de butée admissible	40 mm
Amortissement	Amortisseur des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Ajustement fin	-6 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Palette oscillante
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	0.7 Hz
Répétabilité	0.1 deg
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Force d'impact max.	650 N
Force axiale max.	120 N
Force radiale max.	350 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	40 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.11 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	4105 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier Nickelé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé