

# Vérin oscillant DSM-T-63-270-CC-A-B

Code article: 1145118

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	63
Angle d'amortissement	17.5 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 deg...240 deg
Angle d'oscillation	0 deg...240 deg
Amortissement	Amortisseur des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Ajustement fin	-3 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	0.6 Hz
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-]
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Force axiale max.	500 N
Force radiale max.	500 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	80 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.5 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	6980 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier Nickelé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé