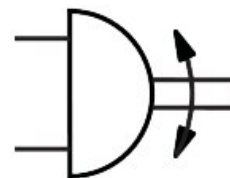


# Vérin oscillant DSM-T-6-90-P-FW

Code article: 1565425

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Angle d'amortissement	0.5 deg
Angle d'oscillation	0 deg...90 deg
Rayon de butée admissible	10 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Palette oscillante
Détection de position	sans
Pression de service	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	3 Hz
Répétabilité	1 deg
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	0 °C...60 °C
Force d'impact max.	15 N
Force axiale max.	10 N
Force radiale max.	15 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	0.3 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.00065 kgm <sup>2</sup>
Poids du produit	65 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier inoxydable fortement allié
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé