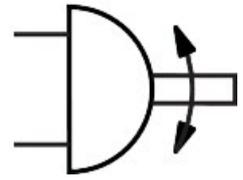


Vérin oscillant DSM-8-180-P-A-FF-FW

Code article: 185939

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	8
Angle d'amortissement	0 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 deg...180 deg
Angle d'oscillation	0 deg...180 deg
Rayon de butée admissible	10 mm
Position de montage	Indifférente
Ajustement fin	-5 deg
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Palette oscillante
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 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-B1/B2-L
Température ambiante	0 °C...60 °C
Force d'impact max.	30 N
Force axiale max.	10 N
Force radiale max.	20 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	0.35 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.0013 kgm ²
Poids du produit	162 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M3
Matériau de l'obturateur	Renforcé de polyamide
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier inoxydable fortement allié
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé