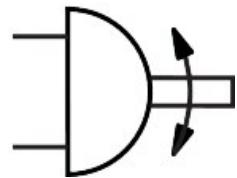


Vérin oscillant DSM-T-25-270-P-FW-A-B

Code article: 1145099

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	25
Angle d'amortissement	1.2 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 deg...270 deg
Angle d'oscillation	0 deg...270 deg
Rayon de butée admissible	21 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques 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	2 Hz
Répétabilité	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.	320 N
Force axiale max.	50 N
Force radiale max.	120 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	10 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.015 kgm ²
Poids du produit	995 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
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