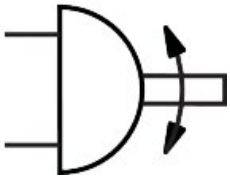
Vérin oscillant
DRVS-12-180-P

Code article: 1845711





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	12
Angle d’amortissement	0.5 deg
Angle d’oscillation	0 deg...180 deg
Rayon de butée admissible	15 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	Pour capteurs de proximité
Variantes	Arbre à clavette
Pression de service	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a)
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	0 °C...60 °C
Force d’impact max.	90 N
Force axiale max.	20 N
Force radiale max.	25 N
Couple de rotation théorique à 6 bar	1 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.005 kgm²
Poids du produit	152 g
Mode de fixation	avec taraudage
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau d'arbre d'entraînement	acier inoxydable fortement allié
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression, peint