

Vérin oscillant DRRD-20-180-FH-PA

Code article: 1395606

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	20
Angle d'amortissement	45 deg
Plage de réglage de l'angle d'oscillation par position finale	+10 /-100 deg
Angle d'oscillation	180 deg
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Crémaillère/Pignon
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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)
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Couple de rotation théorique à 6 bar	2.41 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.04 kgm ²
Poids du produit	839 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'arbre d'entraînement	Acier traité
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse