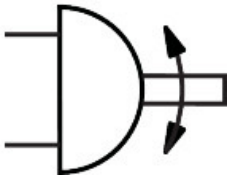
Vérin rotatif
DRRS-20-180-FH-PA

Code article: 8163611



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	20
Angle d’amortissement	27.5 deg
Plage de réglage de l'angle d'oscillation par position finale	+10 /-100 deg
Planéité du plateau	0.07 mm
Angle d’oscillation	180 deg
Angle d'oscillation min.	45 deg
Angle d'oscillation max.	200 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
Répétabilité	0.07 deg
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)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-C1-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries :Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation.Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Classe de salle blanche	Classe 9 selon ISO 14644-1
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température ambiante	0 °C...60 °C
Couple de rotation théorique à 6 bar	3.3 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.0175 kgm²
Moment de flexion max.	5 Nm
Charge axiale statique max.	350 N

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	790 g
Mode de fixation	avec kit de fixation avec trou débouchant Avec taraudage Au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau de l'arbre à flasque	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du pignon	Acier traité