

Vérin rotatif DRRS-25-180-FH-PA

Code article :8163613

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
Angle d'amortissement	25.5 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
Symbole	00991265
Pression de service	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Pression de service	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	Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a)
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	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	6.6 Nm
Moment d'inertie de masse admis	0.04 kgm ²
Moment de flexion max.	10 Nm
Charge axiale statique max.	450 N
Poids du produit	1240 g
Mode de fixation	avec kit de fixation avec trou débouchant Avec taraudage
Raccord pneumatique	M5

Caractéristique	Valeur
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