

Vérin rotatif DRRS-25-180-FH-PA

Code article: 8163613

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | 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 |
| 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 | 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 | 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 |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------|--|
| Mode de fixation | Au choix : avec kit de fixation avec trou débouchant Avec taraudage |
| 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 |