

Pince à serrage angulaire DHWC-20-A-S-NO

Code article: 8128702

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 20 |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Angle d'ouverture max. | 30 deg |
| Symétrie en rotation | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.1 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à simple effet ouvert |
| Fonction de la pince | Angle |
| Sécurité de préhension | À l'ouverture |
| Structure de construction | Sens de raccordement latéral cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| Fréquence de travail max. de la pince | 2 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 13 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 10 ms |
| 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 | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture | 120.9 Ncm |
| Moment d'inertie de masse | 0.255 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 100 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 1.5 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 2.2 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 2.2 Nm |

| Caractéristiques | Valeur |
|-----------------------------------|---|
| Poids du produit | 190.5 g |
| Mode de fixation | Au choix : Fixation directe par trou débouchant Fixation directe via le filetage Avec trou débouchant et goupille cylindrique Par taraudage et goupille cylindrique |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du capuchon d'obturation | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |