

Pince à serrage angulaire DHWC-6-A

Code article: 8125286

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Angle d'ouverture max.	30 deg
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 double effet
Fonction de la pince	Angle
Sécurité de préhension	sans
Structure de construction	Sens de raccordement latéral cycle de travail à guidage forcé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Fréquence de travail max. de la pince	3 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	4 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	7 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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture	7.3 Ncm
Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture	5.4 Ncm
Moment d'inertie de masse	0.009 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	18 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	0.3 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	0.3 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	0.3 Nm

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	22 g
Mode de fixation	Au choix : Fixation directe par trou débouchant Fixation directe via le filetage
Raccord pneumatique	M3
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