

Pince à serrage angulaire HGWM-08-EO-G6

Code article: 185693

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	8
Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay	0.5 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0.03 mm
Angle d'ouverture max.	17 deg
Répétabilité de la pince	0.02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Mode de fonctionnement	à simple effet ouvert
Fonction de la pince	Angle
Sécurité de préhension	sans
Structure de construction	Plan incliné
Détection de position	sans
Pression de service	2 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	2.7 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	1.2 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:...]
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	5 °C...60 °C
Force du ressort, compensation de course	4 N...6 N
Couple du retour par ressort	0.5 Ncm
Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture	22 Ncm
Moment d'inertie de masse	70.5 kgcm ²
Moment d'inertie par doigt de pince externe	250 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	7 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	20 Ncm
Couple max. sur le mors de pince My statique	20 Ncm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	20 Ncm
Masse max. par doigt de pince externe	400 g
Poids du produit	23 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon d'obturation	POM
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau mors de pince	Acier fortement allié