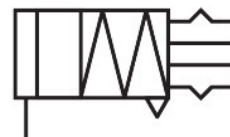


Pince à serrage angulaire HGWM-12-EZ-G6

Code article: 185702

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	12
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.	14 deg
Répétabilité de la pince	0.02 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode de fonctionnement	à simple effet fermé
Fonction de la pince	Angle
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	1.7 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	2.8 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	10 N...23 N
Couple du retour par ressort	1.5 Ncm
Couple total de préhension à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture	76 Ncm
Moment d'inertie de masse	421 kgcm ²
Moment d'inertie par doigt de pince externe	560 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	20 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	40 Ncm
Couple max. sur le mors de pince My statique	40 Ncm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	40 Ncm
Masse max. par doigt de pince externe	1000 g
Poids du produit	75 g
Mode de fixation	Avec taraudage
Raccord pneumatique	M3

Caractéristiques	Valeur
Matériau du capuchon d'obturation	POM
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau mors de pince	Acier fortement allié