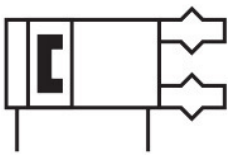
Pince à serrage angulaire
DHWS-40-A

Code article: 1310184



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	40
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Angle d’ouverture max.	40 deg
Symétrie en rotation	0.2 mm
Répétabilité de la pince	0.04 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	Angle
Structure de construction	Levier
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	2 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	3 Hz
Temps d’ouverture min. sous 6 bar	63 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	96 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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Les métaux contenant plus de 5 % de cuivre en masse sont exclus de l'utilisation. Sont exclus les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Température ambiante	5 °C...60 °C
Couple total de préhension à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture	1497 Ncm
Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture	1362 Ncm
Moment d’inertie de masse	3.81 kgcm²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	200 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	13 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	13 Nm
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	13 Nm
Poids du produit	775 g

Caractéristiques	Valeur
Mode de fixation	avec taraudage et douille de centrage Avec trou débouchant et douille de centrage Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon d'obturation	PA
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé dur
Matériau mors de pince	Acier fortement allié