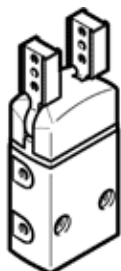


pince à serrage radial DHRS-10-A

N° de pièce: 1310159

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	10
Précision d'échange max.	$\leq 0,2$ mm
Ange d'ouverture max.	180 deg
Symétrie de rotation	$\leq 0,2$ mm
Répétitivité pince	$\leq 0,1$ mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Radial
Conception	Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteur Hall
Pression de service	2 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	≤ 4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classification RSBP selon CD-0033	F5
Température ambiante	5 ... 60 °C
Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	21 Ncm
Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	15 Ncm
Moment d'inertie	0,03 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	30 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	0,8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	0,8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	0,8 Nm
Poids du produit	44 g
Mode de fixation	Tarudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix :
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	PA
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage anodisé
Matériau mors de pince	Acier fortement allié