

Mini-chariot DGSC-6-10-P-L

Code article: 569793

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	6 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage par cage à billes
Structure de construction	Mécanisme à palonnier
Détection de position	sans
Pression de service	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 psi
Répétabilité	0,2 mm
Mode de fonctionnement	à double effet
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	10 °C...50 °C
Force max. Fy	20 N
Force max. Fz	20 N
Couple max. Mx	0.3 Nm
Couple max. My	0.4 Nm
Couple max. Mz	0.4 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	12.7 N
Force théorique à 6 bar, avance	17 N
Masse déplacée	17 g
Poids du produit	42 g
Mode de fixation	Par taraudage et goupille cylindrique
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	POM

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du guidage	acier fortement allié
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié