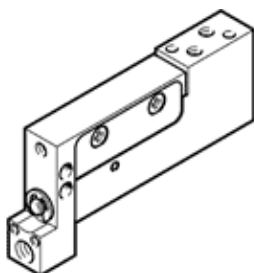


mini-chariot DGSC-6-10-P-L

N° de pièce: 569793

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	6 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage par cage à billes
Conception	Mécanisme à étrier
Détection de position	sans
Pression de service MPa	0,1 ... 0,6 MPa
Pression de service	1 ... 6 bar 14,5 ... 87 psi
Répétitivité	0,2 mm
Mode de fonctionnement	à double effet
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	10 ... 50 °C
Force max. Fy	20 N
Force max. Fz	20 N
Moment max. Mx	0,3 Nm
Moment max. My	0,4 Nm
Moment max. Mz	0,4 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	12,7 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	17 N
Masse en mouvement	17 g
Poids du produit	42 g
Mode de fixation	avec taraudage et goupille cylindrique
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	POM
Matériau joints	NBR
Matériau guidage	Acier fortement allié
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable