

Mini-chariot DGST-6-50-Y12A

Code article: 8085161

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm
Zone de fin de course/Longueur avant réglable	11.2 mm
Zone de fin de course/longueur arrière réglable	9.6 mm
Ø du piston	6 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	Amortissement hydraulique externe
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Structure de construction	Double piston Étrier Tige de piston Chariot
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Vitesse maximale max.	0.5 m/s
Répétabilité	<= 0,02 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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.1 J
Longueur d'amortissement	4 mm
Force max. Fy	280 N
Force max. Fz	280 N
Couple max. Mx	1.4 Nm
Couple max. My	1.2 Nm

Caractéristiques	Valeur
Couple max. Mz	1.2 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	25 N
Force théorique à 6 bar, avance	34 N
Masse déplacée	91.9 g
Poids du produit	179.8 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	HNBR
Matériau du guidage	POM TPE-E acier fortement allié
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié