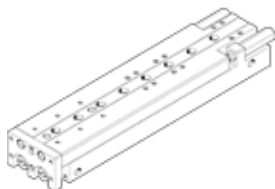


mini-chariot SLT-20-200-A-CC-B

N° de pièce: 197909

FESTO

avec guidage à billes précis et robuste et amortisseurs.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	200 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	12 mm
Diamètre de piston	20 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	CC : amortisseur des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Mécanisme à étrier
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Reproductibilité	0,02 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	0 - Aucun effet de corrosion
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	3 Nm
Longueur d'amortissement	8 mm
Force max. Fy	1.170 N
Force max. Fz	1.170 N
Moment max. Mx	64 Nm
Moment max. My	64 Nm
Moment max. Mz	17 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	317 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	376 N
Masse en mouvement	1.201 g
Poids du produit	3.727 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	HNBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable