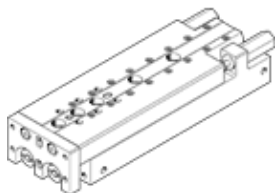


mini-chariot SLT-16-100-A-CC-B

N° de pièce: 197899

FESTO

avec guidage à billes précis et robuste et amortisseurs.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	5 mm
Diamètre de piston	16 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	CC : amortisseur des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage par cage 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	2 Nm
Longueur d'amortissement	5 mm
Force max. Fy	600 N
Force max. Fz	600 N
Moment max. Mx	9,1 Nm
Moment max. My	9,1 Nm
Moment max. Mz	3,2 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	207 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	242 N
Masse en mouvement	1.247 g
Poids du produit	1.228 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique	M5
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