

# mini-chariot SLF-16-30-P-A

N° de pièce: 170513

FESTO

faible hauteur, avec guidage à billes précis et amortissement de fin de course élastique.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	30 mm
Zone/longueur de fin de course ajustable	5 mm
Diamètre de piston	16 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	Etrier Piston Tige de piston Cage à billes Chariot
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,1 Nm
Force max. Fy	390 N
Force max. Fz	390 N
Moment max. Mx	2,5 Nm
Moment max. My	2,5 Nm
Moment max. Mz	1,4 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	104 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masse en mouvement	122 g
Poids du produit	319 g
Poids de base à 0 mm de course	319 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	HNBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable