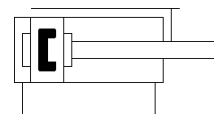
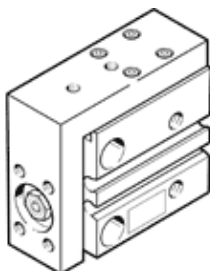


mini-chariot SLS-6-5-P-A

N° de pièce: 170485

FESTO

faible largeur, avec guidage à billes précis.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 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	Etrier Piston Tige de piston Cage à billes Chariot
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1,5 ... 10 bar
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	0,008 Nm
Force max. Fy	220 N
Force max. Fz	220 N
Moment max. Mx	0,6 Nm
Moment max. My	0,6 Nm
Moment max. Mz	0,5 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	13 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	17 N
Masse en mouvement	28 g
Poids du produit	97 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