

mini-chariot SLF-10-20-P-A

N° de pièce: 170507

FESTO

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



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 20 mm |
| Zone/longueur de fin de course ajustable | 5 mm |
| Diamètre de piston | 10 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 | 0,05 Nm |
| Force max. Fy | 150 N |
| Force max. Fz | 150 N |
| Moment max. Mx | 1,1 Nm |
| Moment max. My | 1,1 Nm |
| Moment max. Mz | 0,7 Nm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 40 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 47 N |
| Masse en mouvement | 48 g |
| Poids du produit | 156 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 156 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 |