

Mini-chariot SLS-10-25-P-A

Code article: 170495

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 25 mm |
| Ø du piston | 10 mm |
| Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement | Etrier |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Guidage | Guidage par cage à billes |
| Structure de construction | Étrier Piston Tige de piston Cage à billes Chariot |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -20 °C...60 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0,05 Nm |
| Force max. Fy | 140 N |
| Force max. Fz | 140 N |
| Couple max. Mx | 1.1 Nm |
| Couple max. My | 1.1 Nm |
| Couple max. Mz | 0.7 Nm |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 39 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 47 N |
| Masse déplacée | 60 g |
| Poids du produit | 182 g |
| Raccords alternatifs | voir schéma du produit |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Mode de fixation | avec trou débouchant |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau du guidage | Acier |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |