

mini-chariot DGSS-20-40-E1A

N° de pièce: 8164083

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 40 mm |
| Taille | 20 |
| Diamètre de piston | 20 mm |
| Amortissement | Amortissement en élastomère, des deux côtés, course non réglable |
| Position de montage | indifférent |
| Guidage | Patin à billes |
| Conception | Etrier Tige de piston Chariot |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Vitesse max. | 0,5 m/s |
| Répétitivité | ≤ 0,3 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 | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F1a |
| Classe de salle blanche | Classe ISO 6 |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Energie d'impact en fin de course | 0,05 J |
| Longueur d'amortissement | 1 mm |
| Force max. Fy | 1.238 N |
| Force max. Fz | 1.238 N |
| Moment max. Mx | 8 Nm |
| Moment max. My | 4 Nm |
| Moment max. Mz | 4 Nm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 158 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 188 N |
| Masse en mouvement | 209 g |
| Poids du produit | 513 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | NBR PU |
| Matériau guidage | NBR PA Acier fortement allié |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |