

# mini-chariot DGSS-20-10-E1A

N° de pièce: 8164078

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 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	1.560 N
Force max. Fz	1.560 N
Moment max. Mx	10,1 Nm
Moment max. My	5,1 Nm
Moment max. Mz	5,1 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	161 g
Poids du produit	389 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