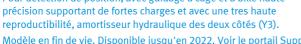
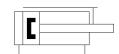
mini-chariot DGSL-N-25-100-Y3A

N° de pièce: 566368 Produit de fin de série

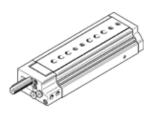
Pour détection de position, avec guidage a cage et a bille haute

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2022. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.





FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Plage de fin de course ajustable/Longueur avant	108,5 mm
Plage de fin de course ajustable/Longueur arriere	49 mm
Diamètre de piston	32 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	Y3: Amortisseur progressif des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage par cage à billes
Conception	Etrier
	Piston
	Tige de piston
	Chariot
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 8 bar
Vitesse max.	0,8 m/s
Répétitivité	±0,01 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	0 - Aucun effet de corrosion
Température ambiante	0 60 °C
Energie d'impact en fin de course	10 Nm
Longueur d'amortissement	20 mm
Force max. Fy	4.750 N
Force max. Fz	4.750 N
Moment max. Mx	130 Nm
Moment max. My	80 Nm
Moment max. Mz	80 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	415 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	483 N
Masse en mouvement	1.761 g
Poids du produit	4.675 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique	1/8 NPT
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	HNBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable