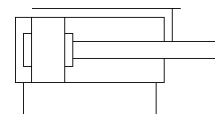


minivérin de guidage DFC-4-10-P-GF

N° de pièce: 189452

FESTO

pas de possibilité de détection avec le guidage lisse.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Distance du centre de gravité de la charge à la plaque étrier	5 mm
Course	10 mm
Diamètre de piston	4 mm
Mode de fonctionnement unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage à palier lisse
Conception	Guidage
Détection de position	sans
Pression de service MPa	0,35 ... 0,7 MPa
Pression de service	3,5 ... 7 bar
Vitesse max.	1 m/s
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,006 Nm
Moment max. Mx	0,02 Nm
Charge utile max. en fonction de la course pour une distance définie xs	1,7 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	5,5 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	7,5 N
Masse en mouvement	3,2 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	3,2 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	1,3 g
Poids du produit	12,5 g
Raccord pneumatique	PK-2
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable