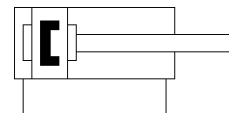
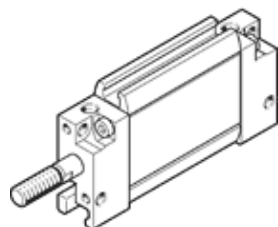


vérin plat DZF-12-200-A-P-A

N° de pièce: 161232

FESTO

avec tige anti-rotation pour détection de la position, avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	200 mm
Diamètre de piston	12 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	2,5 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service	1,6 ... 10 bar
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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Couple max. du dispositif antirotation	0,1 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	51 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	68 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	12 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	96 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Mode de fixation	tarauté avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable