

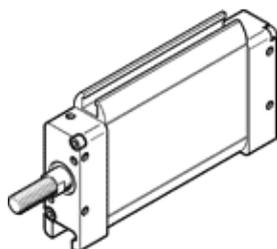
vérin plat

DZF-11/16"-4"-A-P-A

N° de pièce: 194141

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	4 "
Diamètre de piston	11/16"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1,2 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à double effet
Anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	123 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	153 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	24 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	107 g
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	FPM TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable