

vérin plat

DZF-2 1/2"-12"-P-A

N° de pièce: 194284

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	12 "
Diamètre de piston	2 1/2"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0,4 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	1.682 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	337 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	40 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	25 g
Poids de base à 0 mm de course	1.379 g
Raccord pneumatique	1/4 NPT
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	FPM TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié