

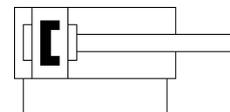
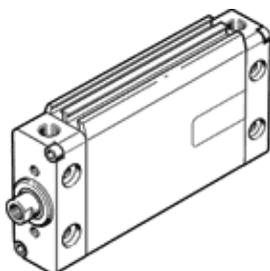
# vérin plat

## DZF-1 5/8"-6"-P-A

N° de pièce: 194227

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	6 "
Diamètre de piston	1 5/8"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0,6 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	633 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	120 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	24 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	16 g
Poids de base à 0 mm de course	480 g
Raccord pneumatique	1/8 NPT
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	FPM TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié