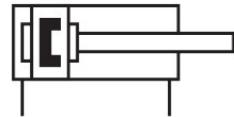


# Vérin plat DZF-1 1/4"-6"-A-P-A

Code article: 194189

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	6 in
Ø du piston	1 1/4"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0.8 deg
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à double effet
Sécurité anti-rotation/guidage	Piston oval
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Masse déplacée à 0 mm de course	65 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	180 g
Poids additionnel par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	272 g
Raccord pneumatique	NPT 1/8
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	FPM TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	acier fortement allié