

Vérin plat DZF-1"- -A-P-A

Code article: 162974

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0.04 in...8 in
Ø du piston	1"
Filetage de la tige de piston	3/8-24 UNF-2A
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1 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
Energie d'impact aux fins de course	0.074 ft-lbf
Force théorique sous 6 bar, recul	247 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Masse déplacée à 0 mm de course	40 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	22 g
Poids additionnel par 10 mm de course	6 g
Poids de base à 0 mm de course	168 g
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Matériau du couvercle	Aluminium
Matériau joints d'étanchéité	HNBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joint de piston	NBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié