

# Vérin plat DZF-25- -A-P-A-S6

Code article: 161249

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...200 mm
Ø du piston	25 mm Diamètre équivalent
Filetage de la tige de piston	M10x1,25
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1 deg
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Joints d'étanchéité thermostables, max. 120 °C
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	0 °C...120 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.05 J
Couple de torsion max. du blocage en rotation	0.5 Nm
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	6 g
Poids additionnel par 10 mm de course	18 g
Poids de base à 0 mm de course	168 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	M5

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	FPM HNBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joint de piston	HNBR
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié