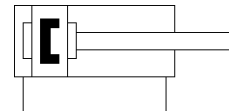
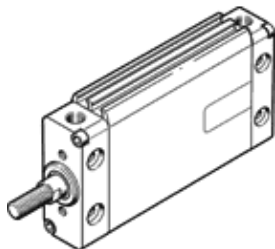


# vérin plat DZF-25-200-A-P-A

N° de pièce: 161258

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	200 mm
Diamètre de piston	25 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	1 deg
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Anti-rotation/guidage	Piston oval
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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Couple max. du dispositif antirotation	0,5 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	247 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	295 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	40 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	18 g
Poids de base à 0 mm de course	168 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6 g
Mode de fixation	tarauté avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable