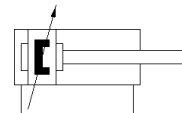
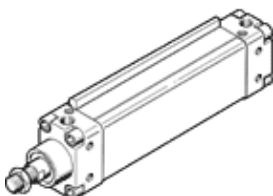


# vérin plat DZH-63-250-PPV-A

N° de pièce: 14082

FESTO

anti-rotation, pour la détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés. Différentes possibilités de fixation avec et sans éléments de fixation additionnels.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	250 mm
Diamètre de piston	63 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0,67 deg
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable 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	0,6 ... 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
Longueur d'amortissement	23 mm
Couple max. du dispositif antirotation	2 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	1.682 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.870 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	80 g
Poids de base à 0 mm de course	1.690 g
Mode de fixation	taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G3/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié