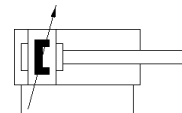
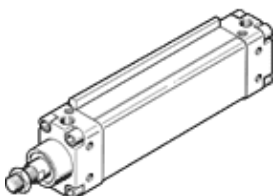


vérin plat DZH-50-40-PPV-A

N° de pièce: 14064

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	40 mm
Diamètre de piston	50 mm Diamètre équivalent
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	0,75 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	1,7 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	989,6 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	60 g
Poids de base à 0 mm de course	1.200 g
Mode de fixation	taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié