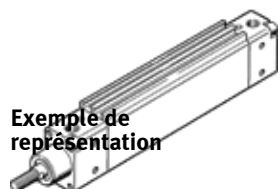


vérin plat DZH-5/8"- -PPV-A

N° de pièce: 157609

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.



Exemple de représentation



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	0,04 ... 8 "
Diamètre de piston	5/8"
Angle de torsion max. de la tige de piston +/-	3,1 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 MPa	0,1 ... 1 MPa
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	14 mm
Couple max. du dispositif antirotation	0,5 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	104 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masse supplémentaire par 10 mm de course	177 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	11 g
Poids de base à 0 mm de course	140 g
Mode de fixation	tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié