

# vérin cylindrique DSNU-1"-5"-PPV-A

N° de pièce: 546418

FESTO

selon DIN ISO 6432 pour détection sans contact. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation supplémentaires. Avec amortissement de fin de course réglable.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 "
Diamètre de piston	1 "
Filetage de tige de piston	3/8-24 UNF-2A
Selon la norme	ISO 6432
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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-B1/B2-L
Température ambiante	-4 ... 176 °F
Energie d'impact en fin de course	0,2213 ft-lbf
Longueur d'amortissement	0,67 "
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	55,6 lbf
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	66,2 lbf
Masse en mouvement à 0 mm de course	2,504 oz
Masse supplémentaire par 10 mm de course	0,212 oz
Poids de base à 0 mm de course	8,395 oz
Poids supplémentaire par 10 mm de course	0,388 oz
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	1/8 NPT
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable