

# vérin cylindrique DSNU-40-100-PPV-A

N° de pièce: 196034

FESTO

pour détection de la position, avec amortissement en fin de course.  
Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation  
additionnels.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	40 mm
Filetage de tige de piston	M12x1,25
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
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	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	18 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	633,3 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	752,9 N
Masse en mouvement	390 g
Poids du produit	901 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable