

vérin cylindrique DSNU-63-25-PPV-A

N° de pièce: 196050

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	25 mm
Diamètre de piston	63 mm
Filetage de tige de piston	M16x1,5
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	21 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	1.681,9 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870,3 N
Masse en mouvement	522 g
Poids du produit	1.555 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G3/8
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