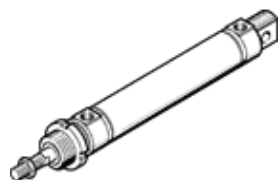


# vérin cylindrique DSNU-63-320-PPS-A

N° de pièce: 559334

FESTO

avec un amortissement pneumatique auto ajusté en fin de course



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	320 mm
Diamètre de piston	63 mm
Filetage de tige de piston	M16x1,5
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
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	1.259 g
Poids du produit	2.853 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