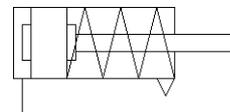
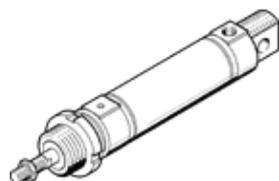


# vérin cylindrique ESNU-32-50-P

N° de pièce: 195872

FESTO

selon DIN ISO 6432, avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 mm
Diamètre de piston	32 mm
Filetage de tige de piston	M10x1,25
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Pression de service MPa	0,12 ... 1 MPa
Pression de service	1,2 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à simple effet en poussée
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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Force de rappel du ressort rentré	20 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	20 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	442,2 N
Masse en mouvement	166 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	121 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15,5 g
Poids de base à 0 mm de course	370,5 g
Poids du produit	448 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
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