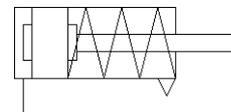
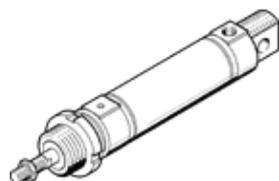


# vérin cylindrique ESNU-50-50-P

N° de pièce: 195878

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	50 mm
Filetage de tige de piston	M16x1,5
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	60 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	60 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.071 N
Masse en mouvement	538 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	413 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	40 g
Poids de base à 0 mm de course	1.087 g
Poids du produit	1.287 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	25 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