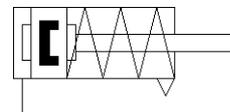
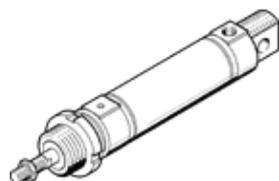


# vérin cylindrique ESNU-32-50-P-A

N° de pièce: 196378

FESTO

selon DIN ISO 6432 pour détection sans contact. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation supplémentaires. Avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course.



## 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
Détection de position	pour capteurs de proximité
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
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
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Poids du produit	448 g
Poids de base à 0 mm de course	370,5 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15,5 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