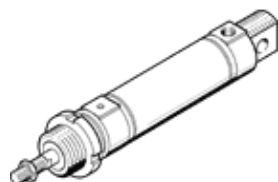


vérin cylindrique ESNU-50-25-P-A

N° de pièce: 196383

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	25 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
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	82 N
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	82 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.072,8 N
Masse en mouvement	476 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	413 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	25 g
Poids du produit	1.187 g
Poids de base à 0 mm de course	1.087 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	40 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