

# Vérin cylindrique ESNU-2 1/2"- -P-A

Code article: 548471

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0.4 in...2 in
Ø du piston	2 1/2"
Filetage de la tige de piston	5/8-18 UNF-2A
Selon la norme	ISO 6431
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à simple effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-4 °F...176 °F
Energie d'impact aux fins de course	0.959 ft-lbf
Force théorique à 6 bar, avance	396 lbf
Masse déplacée à 0 mm de course	16.2 oz
Poids additionnel par 10 mm de course	0.882 oz
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	NPT 3/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié