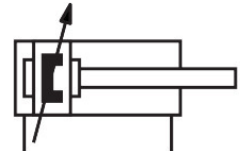


Vérin cylindrique DSNU-3/4"-2"-PPV-A

Code article: 546406

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 2 in |
| Ø du piston | 3/4" |
| Filetage de la tige de piston | 5/16-24 UNF-2A |
| Selon la norme | ISO 6432 |
| Amortissement | Amortissement pneumatique, réglable 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 double 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 | 0.147 ft-lbf |
| Longueur d'amortissement | 0.67 in |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 35.6 lbf |
| Force théorique à 6 bar, avance | 42.4 lbf |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 1.55 oz |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 0.141 oz |
| Poids de base à 0 mm de course | 6.59 oz |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 0.254 oz |
| Mode de fixation | Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | NPT 1/8 |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------|----------------------------------|
| 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 |