

Vérin compact ADN-1 1/4""-1/4""-A-P-A

Code article: 557081

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 0,25 in |
| Ø du piston | 1 1/4 " " |
| Filetage de la tige de piston | 3/8-24 UNF-2A |
| Selon la norme | ISO 21287 |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Extrémité de la tige de piston | Filetage |
| Structure de construction | Piston Tige de piston Tube profilé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Tige de piston simple |
| Pression de service | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| 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 | 0,295 ft-lbf |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 93,3 lbf |
| Force théorique à 6 bar, avance | 109 lbf |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 1707 oz |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 854 oz |
| Poids de base à 0 mm de course | 7540 oz |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 256 oz |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | NPT 1/8 |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--------------------------------------|
| Matériau vis à embase | Acier |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau joints d'étanchéité dynamiques | TPE-U (PU) |
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |
| Matériau du tube de vérin | Alliage d'aluminium anodisé |