

vérin compact

ADNGF-1/2"-1/4"-P-A

N° de pièce: 557199

FESTO

Selon ISO 21287, avec guidage à palier lisse, tige de piston anti-rotation grâce à une tige de guidage et une plaque étrier.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Course | 0,25 " |
| Diamètre de piston | 1/2" |
| Selon la norme | ISO 21287 |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Piston Tige de piston Tube profilé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Anti-rotation/guidage | Tige de guidage avec étrier |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1 ... 10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Energie d'impact en fin de course | 0,052 ft-lbf |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 11,465 lbf |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 15,287 lbf |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 0,779 oz |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 0,496 oz |
| Poids de base à 0 mm de course | 3,186 oz |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 0,142 oz |
| Mode de fixation | à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | 10-32 UNF-2B |
| Matériau vis à embase | Acier |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau joints dynamiques | TPE-U(PU) |
| Matériau plaque d'extrémité | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |
| Matériau corps de vérin | Alliage d'aluminium anodisé |