

Vérin compact AEVU-100- -P-A-S6

Code article: 156259

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 1 mm...25 mm |
| Ø du piston | 100 mm |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | en poussée à simple effet |
| Extrémité de la tige de piston | Taraudage |
| Structure de construction | Piston Tige de piston |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C |
| Pression de service | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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 | 0 °C...120 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 1 J |
| Force théorique à 6 bar, avance | 4516 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 614 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 38 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 2797 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 177 g |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Matériau vis à embase | Acier galvanisé |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau joints d'étanchéité dynamiques | FPM |

| Caractéristiques | Valeur |
|---------------------------|-----------------------------|
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |
| Matériau du tube de vérin | Alliage d'aluminium corroyé |