

Vérin compact AEVUZ-80-10-P-A

Code article: 157244

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 10 mm |
| Ø du piston | 80 mm |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à simple effet en traction |
| Extrémité de la tige de piston | Taraudage |
| Structure de construction | Piston Tige de piston |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Tige de piston simple |
| Pression de service | 0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar 11.6 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 | -20 °C...80 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0.75 J |
| Force théorique à 6 bar, avance | 2733 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 307 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 25 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 1772 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 168 g |
| Mode de fixation | avec trou débouchant Avec accessoires Au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Matériau vis à embase | Acier galvanisé |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau joints d'étanchéité dynamiques | NBR TPE-U (PU) |

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