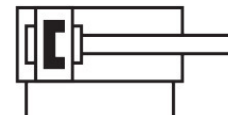


Vérin compact ADVULQ-63-80-P-A

Code article: 156739

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 80 mm |
| Ø du piston | 63 mm |
| 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 | Taraudage |
| Structure de construction | Piston Tige de piston |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variante | Tige de piston simple |
| Sécurité anti-rotation/guidage | tige de piston carrée |
| 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 | -20 °C...80 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0.7 J |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 1750 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 1870 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 134 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 16 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 1059 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 107 g |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Matériau vis à embase | Acier galvanisé |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|-----------------------------|
| Matériau joints d'étanchéité dynamiques | NBR TPE-U (PU) |
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |
| Matériau du tube de vérin | Alliage d'aluminium corroyé |