

Vérin normalisé ESNU-12- -

Code article: 193998

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Course | 1 mm...50 mm |
| Ø du piston | 12 mm |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Conforme à la norme | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Structure de construction | Piston Tige de piston Tube de vérin |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Filetage de tige de piston prolongé Filetage des tiges de piston raccourci d'un côté Tige de piston prolongée Raccordement axial de l'air comprimé Tige de piston simple |
| Pression de service | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Mode de fonctionnement | en poussée à simple effet |
| 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...120 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0.07 J |
| Force théorique à 6 bar, avance | 55 N...57 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 18.5 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 2 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 75 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 4 g |
| Mode de fixation | Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |

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