

Vérin normalisé ESNU-25- -

Code article: 194001

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Course | 1 mm...50 mm |
| Ø du piston | 25 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 Taraudage de la tige de piston Filetage spécial sur la tige de piston 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 | 0.12 MPa...1 MPa 1.2 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 | 0.3 J |
| Force théorique à 6 bar, avance | 248 N...261 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 71 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 6 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 238 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 11 g |
| Mode de fixation | Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/8 |

| Caractéristiques | Valeur |
|---------------------------|----------------------------------|
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau du tube de vérin | Acier inoxydable fortement allié |