

Vérin compact ADN-16-35-I-P-A

Code article: 8178765

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 35 mm |
| Ø du piston | 16 mm |
| Filetage de la tige de piston | M4 |
| Selon la norme | ISO 21287 |
| 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 |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Tige de piston simple |
| 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 |
| Classe de salle blanche | Classe 6 selon ISO 14644-1 |
| Température ambiante | -20 °C...80 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 0.15 J |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 90 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 121 N |
| Masse déplacée | 28 g |
| Poids du produit | 120 g |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau vis à embase | Acier |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |

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