

Vérin compact ADN-80-40-I-PPS-A

Code article: 572723

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 40 mm |
| Ø du piston | 80 mm |
| Filetage de la tige de piston | M12 |
| Amortissement | amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course |
| Position de montage | Indifférente |
| Conforme à la norme | ISO 21287 |
| 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 |
| Mode de fonctionnement | à double 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...80 °C |
| Energie d'impact aux fins de course | 8 J |
| Longueur d'amortissement | 7.5 mm |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 2827 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 3016 N |
| Masse déplacée | 424 g |
| Poids du produit | 1352 g |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau vis à embase | Acier |
| Matériau du couvercle | Aluminium moulé sous pression, traité |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U(PUR) |

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