

vérin compact

ADN-50-40-I-P-A-C

N° de pièce: 8076161

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2022. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 40 mm |
| Diamètre de piston | 50 mm |
| Filetage de tige de piston | M12x1,25 |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 21287 |
| Extrémité de tige de piston | Taraudage |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Pression de service MPa | 0,04 ... 1 MPa |
| Pression de service | 0,4 ... 10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Energie d'impact en fin de course | 1 J |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 1.057 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 1.178 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 118 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 63 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 495,5 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 16 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | TPE-U(PUR) |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |
| Matériau corps de vérin | Alliage d'aluminium anodisé lisse |