

Vérin compact

ADNP-40-50-A-P-A-QS-6

N° de pièce: 539423

FESTO

selon ISO 21287, avec détection de position, avec tige de piston filetée,
avec raccord instantané QS intégré.

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Course | 50 mm |
| Diamètre de piston | 40 mm |
| Filetage de tige de piston | M10x1,25 |
| Selon la norme | ISO 21287 |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Extrémité de tige de piston | Filetage |
| Conception | Piston Tige de piston Tube de vérin |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Pression de service | 0,6 ... 10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fluide de service | Air comprimé sec, lubrifié ou non |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Energie d'impact en fin de course | 0,56 J |
| Force théorique sous 6 bar, au recul | 686 N |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance | 754 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 55 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 32 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 240 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 3 g |
| Mode de fixation | au choix : à trou débouchant tarudé avec accessoires |
| Raccord pneumatique | QS-6 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Information matière couvercle | renforcé PA |
| Information matière joints | TPE-U(PU) |
| Information matière tige de piston | Alliage d'aluminium anodisé |
| Information matière profilé de vérin | Alliage d'aluminium anodisé lisse |