

# Vérin compact

## ADNP-40-40-A-P-A-QS-6

N° de pièce: 539422

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                                   | 40 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<br>Tige de piston<br>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 :<br>à trou débouchant<br>tarudé<br>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<br>anodisé                                |
| Information matière profilé de vérin     | Alliage d'aluminium<br>anodisé lisse                          |