

# Vérin compact

## ADNP-40-25-A-P-A-QS-6

N° de pièce: 539420

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	25 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