

Vérin compact

ADNP-32-80-I-P-A-QS-6

N° de pièce: 539461

FESTO

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

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	80 mm
Diamètre de piston	32 mm
Filetage de tige de piston	M8
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Taraudage
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	0,32 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	415 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	483 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	45 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	24 g
Poids de base à 0 mm de course	204 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	3 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé 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