

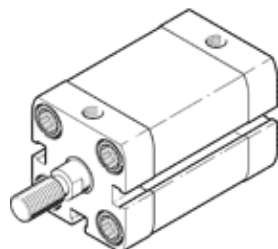
# vérin compact

## ADNP-25-25-A-P-A

N° de pièce: 571939  
Produit de fin de série

FESTO

Selon ISO 21287, pour la détection de position, avec tige de piston fileté.  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	25 mm
Diamètre de piston	25 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	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 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	2 - Moderate corrosion stress
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,24 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	247 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	295 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	20 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	19 g
Poids de base à 0 mm de course	116 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
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