

# Vérin compact ADN-80-80-A-P-A

FESTO

Code article: 536361



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	80 mm
Ø du piston	80 mm
Filetage de la tige de piston	M16 x 1,5
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 21287
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	1.8 J
Force théorique sous 6 bar, recul	2827 N
Force théorique à 6 bar, avance	3016 N
Masse déplacée	632 g
Poids du produit	1778 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression, avec revêtement
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	acier fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium anodisé