

# vérin compact ADN-S-12-30-A-P-A

N° de pièce: 8091417

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	30 mm
Diamètre de piston	12 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar
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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	0 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	51 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	68 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	6 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	33 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau joints dynamiques	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable