

Vérin compact ADN-100-20-A-PPS-A

Code article: 577201

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	100 mm
Filetage de la tige de piston	M16 x 1,5
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
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	0.1 MPa...1 MPa 1 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	2.5 J
Longueur d'amortissement	10 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	4524 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Masse déplacée	668 g
Poids du produit	1962 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression, traité
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PUR)

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium anodisé