

# Vérin compact ADN-20-40-A-PPS-A

Code article: 577171

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	40 mm
Ø du piston	20 mm
Filetage de la tige de piston	M8
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
Variante	Tige de piston simple
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.2 J
Longueur d'amortissement	3 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	141 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée	58 g
Poids du produit	216 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium anodisé