

N° de pièce: 536233

Code de commande 1 : ADN-20-100-I-P-A

Order-ID: C3767336

## Fiche technique

Nom de la caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	20 mm
Abbréviation de type	ADN
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Quelconque
Conforme à la norme	ISO 21287
Type de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteur de proximité
Variante	tige de piston simple
Pression de service (MPa)	0,060 - 1,000 0,060...1,000 MPa
Pression de service (bar)	0,600...10,000 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le médium d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	effets de corrosion moyens - 2
Conformité LABS (PWIS)	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-20...80 °C
Force théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), recul	141 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Poids du produit	339 g
Masse déplacée	83 g
Type de fixation	au choix : avec trou débouchant avec taraudage « Avec accessoires » signifie par fixation indirecte via un élément intermédiaire.
Raccordement pneumatique	M5
Note sur les matériaux	Conforme à la directive européenne RoHS (2002/95/CE)
Matériau des vis à embase	acier
Matériaux culasse	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériaux tige de piston	acier fortement allié
Matériau du corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé
Pression de service (psi)	8,700...145,000 psi