

Vérin compact ADN-25-5-A-P-A

Code article: 536251

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	5 mm
Ø du piston	25 mm
Filetage de la tige de piston	M8
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
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.3 J
Force théorique sous 6 bar, recul	247 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Masse déplacée	44 g
Poids du produit	194 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
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