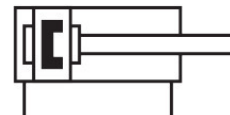


Vérin compact ADN-16-25-A-P-A

Code article: 536223

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	16 mm
Filetage de la tige de piston	M6
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
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 14.5 psi...145 psi
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	0.15 J
Force théorique sous 6 bar, recul	90 N
Force théorique à 6 bar, avance	121 N
Masse déplacée	28 g
Poids du produit	110 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

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