

Vérin compact ADN-50-10-A-P-A

Code article :536311

FESTO



 General operating condition

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M12x1,25
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
Symbole	00991217
Variante	Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa ... 1 MPa
Pression de service	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
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Energie d'impact aux fins de course	1 J
Force théorique sous 6 bar, recul	1057 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Masse déplacée	180 g
Poids du produit	583 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
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)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium anodisé