

Vérin à faible course ADVC-20-20-I-P-A

Code article :188143

FESTO



[General operating condition](#)

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	20 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Symbole	00991217
Pression de service	0.1 MPa ... 1 MPa
Pression de service	1 bar ... 10 bar
Pression de service	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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	141 N
Force théorique à 6 bar, avance	189 N
Masse déplacée	35 g
Masse déplacée à 0 mm de course	23 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	6 g
Poids du produit	158 g
Poids de base à 0 mm de course	105 g
Poids additionnel par 10 mm de course	30 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié