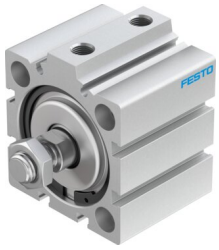
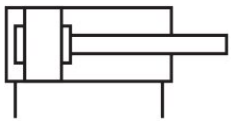
Vérin à faible course
ADVC-50-20-A-P

Code article: 188274





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	50 mm
Selon la norme	ISO 6431 Plan de pose VDMA 24562
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	sans
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	1057 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Masse déplacée	135 g
Masse déplacée à 0 mm de course	111 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	16 g
Poids du produit	447 g
Poids de base à 0 mm de course	357 g
Poids additionnel par 10 mm de course	62 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié