

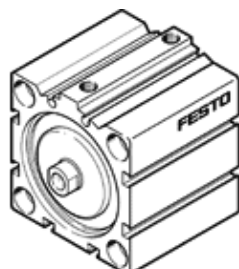
vérin à faible course ADVC-50-20-I-P-A

N° de pièce: 188262
Produit de fin de série

FESTO

pour détection sans contact,
Extrémité de tige de piston taraudée.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2026. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	20 mm
Diamètre de piston	50 mm
Selon la norme	ISO 6431 Plan de pose VDMA 24562
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,06 ... 1 MPa
Pression de service	0,6 ... 10 bar 8,7 ... 145 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	1.057 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.178 N
Masse en mouvement	123 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	99 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	16 g
Poids du produit	496 g
Poids de base à 0 mm de course	431 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	56 g
Mode de fixation	à trou débouchant avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié