

# vérin à faible course

## ADVC-4-2,5-A-P

N° de pièce: 188054  
Produit de fin de série

FESTO

pas de possibilité de détection,  
Extrémité de tige de piston fileté.

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



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	2,5 mm
Diamètre de piston	4 mm
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	sans
Pression de service MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 8 bar 29 ... 116 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	5,7 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	7,5 N
Masse en mouvement	0,2 g
Poids du produit	3,8 g
Mode de fixation	à trou débouchant avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Alliage d'aluminium anodisé