

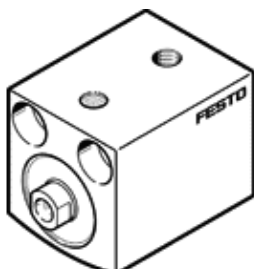
# vérin à faible course AEVC-12-5-I-P

N° de pièce: 188082  
Produit de fin de série

FESTO

[pas de possibilité de détection,](#)  
[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	5 mm
Diamètre de piston	12 mm
Force de rappel du ressort rentré	4 N
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à simple effet en poussée
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	sans
Pression de service MPa	0,15 ... 1 MPa
Pression de service	1,5 ... 10 bar 21,75 ... 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 pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	61 N
Masse en mouvement	4,4 g
Poids du produit	19 g
Mode de fixation	à trou débouchant avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié