

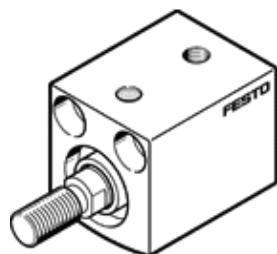
vérin à faible course AEVC-6-5-A-P

N° de pièce: 188062
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	5 mm
Diamètre de piston	6 mm
Force de rappel du ressort rentré	3 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	0,25 ... 0,8 MPa
Pression de service	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 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 pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	13 N
Masse en mouvement	1 g
Poids du produit	7,6 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	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié