

vérin à faible course

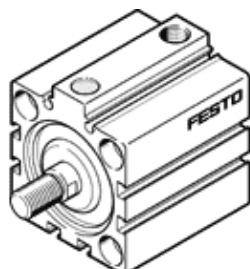
AEVC-50-25-A-P

N° de pièce: 188259
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	25 mm
Diamètre de piston	50 mm
Force de rappel du ressort rentré	40 N
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 simple effet en poussée
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	sans
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	1.121 N
Masse en mouvement	140 g
Poids du produit	466 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	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié