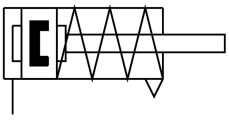
Vérin compact AEVU-25- -A-P-A

Code article: 156263



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	1 mm...25 mm
Ø du piston	25 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à simple effet en poussée
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.1 J
Force théorique à 6 bar, avance	269 N
Masse déplacée à 0 mm de course	26 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	6 g
Poids de base à 0 mm de course	180 g
Poids additionnel par 10 mm de course	28 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Matériau vis à embase	Acier galvanisé
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé