

vérin compact

ADVU-40-15-A-P-A

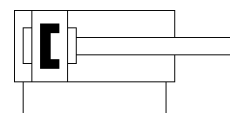
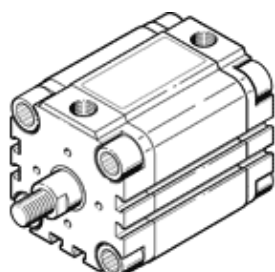
N° de pièce: 156628

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

pour détection sans contact,
Extrémité de tige de piston fileté.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	15 mm
Diamètre de piston	40 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,08 ... 1 MPa
Pression de service	0,8 ... 10 bar 11,6 ... 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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,52 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	686 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	63 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	433 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	59 g
Mode de fixation	à trou débouchant avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau vis à embase	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints dynamiques	NBR TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium