

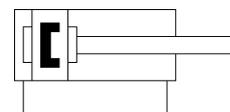
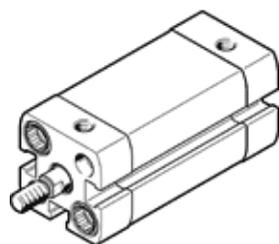
vérin compact ADN-20-40-A-P-A

N° de pièce: 536240

★ Programme standard

selon ISO 21287, avec détection de position, tige de piston filetée.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	40 mm
Diamètre de piston	20 mm
Filetage de tige de piston	M8
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 21287
Extrémité de tige de piston	Filetage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variante	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	0,6 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,2 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	141 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	188 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	30 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	21 g
Poids de base à 0 mm de course	131 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant tarudé avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium anodisé
Matériau joints	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse