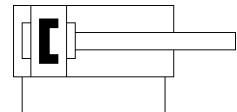
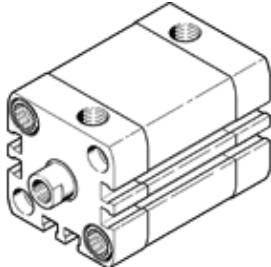


vérin compact ADN-32-25-I-P-A

FESTO

N° de pièce: 536282
★ Programme standard

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	25 mm
Diamètre de piston	32 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	Taraudage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	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	0,4 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	415 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	483 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	60 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	30 g
Poids de base à 0 mm de course	265 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
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