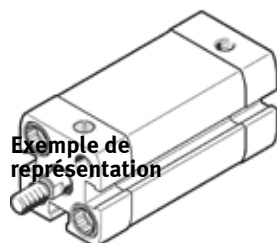


# vérin compact AEN-1/2"- -

N° de pièce: 557188

FESTO

Pour la détection de position, avec filetage ou taraudage sur la tige de piston.



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Course	0,039 ... 0,393 "
Diamètre de piston	1/2"
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à simple effet
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston rallongée avec filetage Tige de piston rallongée Joints résistant à la chaleur, max. 120°C Tige de piston sur 1 côté
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-4 ... 248 °F
Energie d'impact en fin de course	0,03 ft-lbf
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	15,287 lbf
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Matériau vis à embase	Acier
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé