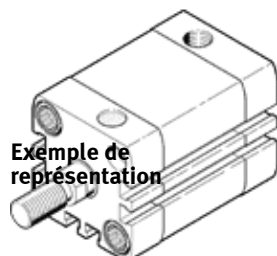


vérin compact AEN-1 5/8"- -

N° de pièce: 557193

FESTO

Conforme à la norme ISO 21287, 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 ... 0,984 " |
| Diamètre de piston | 1 5/8" |
| 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 Avec protection anti-rotation 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 | 0,111 ft-lbf |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 169,506 lbf |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | 1/8 NPT |
| 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 |