

Vérin compact AEN-1"- -

Code article: 557191

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0.039 in...0.984 in
Ø du piston	1 "
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à simple effet
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Filetage de tige de piston prolongé Tige de piston prolongée Avec protection contre la rotation Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C Tige de piston simple
Sécurité anti-rotation/guidage	tige de piston carrée
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-4 °F...248 °F
Energie d'impact aux fins de course	0.059 ft-lbf
Force théorique à 6 bar, avance	66.3 lbf
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	10-32 UNF-2B
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium anodisé