

# Vérin compact AEN-S-40-5-I-P

Code article: 5149287

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	5 mm
Ø du piston	40 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à simple effet
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Variantes	Guide de piston supplémentaire en téflon
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	0 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.32 J
Force théorique sous 6 bar, recul	37 N
Force théorique à 6 bar, avance	754 N
Masse déplacée à 0 mm de course	56 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	186 g
Poids additionnel par 10 mm de course	45 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié