

Vérin compact AEN-S-50-25-I-P

Code article: 5137802

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	50 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée
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	0.6 J
Force théorique sous 6 bar, recul	71.5 N
Force théorique à 6 bar, avance	1178 N
Masse déplacée à 0 mm de course	105 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	16 g
Poids de base à 0 mm de course	310 g
Poids additionnel par 10 mm de course	63 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

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