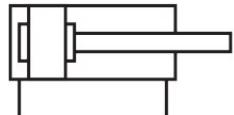


# Vérin compact ADN-S-12-25-I-P

FESTO

Code article: 8076413



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	12 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	0.06 J
Force théorique sous 6 bar, recul	51 N
Force théorique à 6 bar, avance	68 N
Masse déplacée à 0 mm de course	3.5 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	26 g
Poids additionnel par 10 mm de course	15 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR

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