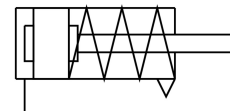


# Vérin compact AEN-S-20-10-A-P

Code article: 8092219

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	20 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	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
Température ambiante	0 °C...60 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.055 J
Force théorique sous 6 bar, recul	17 N
Force théorique à 6 bar, avance	162 N
Masse déplacée à 0 mm de course	11 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	6 g
Poids de base à 0 mm de course	51 g
Poids additionnel par 10 mm de course	26 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
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié