

# Vérin cylindrique CRDSNU-B-32-160-PPS-A-MG-A1

Code article: 2176406

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	160 mm
Ø du piston	32 mm
Selon la norme	ISO 15552
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
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	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	0 °C...80 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	415 N
Force théorique à 6 bar, avance	483 N
Masse déplacée à 0 mm de course	118 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	8.9 g
Poids de base à 0 mm de course	670 g
Poids additionnel par 10 mm de course	15.3 g
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Acier inoxydable fortement allié
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié