

Vérin normalisé CRDNG-100- -PPV-A

Code article: 160889

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...2000 mm
Ø du piston	100 mm
Filetage de la tige de piston	M20x1,5
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 15552
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tirant Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	-20 °C...80 °C
Longueur d'amortissement	30 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	4418 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Masse déplacée à 0 mm de course	1310 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	39 g
Poids de base à 0 mm de course	8330 g
Poids additionnel par 10 mm de course	99 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/2

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Acier allié moulé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau du piston	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de l'écrou	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du palier	POM
Matériau de l'écrou à embase	acier inoxydable fortement allié
Matériau du tirant	acier inoxydable fortement allié