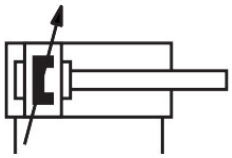
Vérin cylindrique
CRHD-100- -PPV-A-MC-S6

Code article: 195554



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...500 mm
Ø du piston	100 mm
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C
Pression de service	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	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 °C...120 °C
Longueur d'amortissement	31 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	4418 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Masse déplacée à 0 mm de course	968 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	38 g
Poids de base à 0 mm de course	8357 g
Poids additionnel par 10 mm de course	115 g
Raccord pneumatique	G3/8
Matériau du couvercle	Acier inoxydable fortement allié
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié