

# vérin cylindrique CRHD-100- -PPV-A-MC

N° de pièce: 195518

FESTO

Vérin cylindrique résistant à la corrosion, culasse avant lisse, culasse arrière avec fixation par chape.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 500 mm
Diamètre de piston	100 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	31 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	4.418 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	4.712 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	968 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	38 g
Poids de base à 0 mm de course	8.357 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	115 g
Raccord pneumatique	G3/8
Matériau couvercle	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable