

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

N° de pièce: 195554

FESTO

anticorrosion, culasse avant lisse, culasse arrière avec fixation par chape, exécution résistante à la chaleur jusqu'à 120 °C.

La variante -S6 (résistante à la chaleur) n'est pas prévue pour le contact alimentaire en raison des joints et de la graisse utilisés.



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
Variantes	Joints résistant à la chaleur, max. 120°C
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 ... 120 °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	FPM
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable