

vérin cylindrique CRHD-40- -PPV-A-MQ-S6

N° de pièce: 195544

FESTO

anticorrosion, culasse avant avec filetage extérieur, culasse arrière lisse avec 4 trous taraudés, 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	40 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	19,5 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	633 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	198 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	16 g
Poids de base à 0 mm de course	1.154 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	42 g
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau couvercle	Acier fortement allié inoxydable
Matériau joints	FPM
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable