

# vérin cylindrique

## CRHD-32- -PPV-A-MQ-S6

N° de pièce: 195543

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	32 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	17 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	415 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	483 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	106 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	640 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	26 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