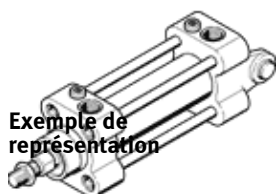


vérin normalisé CRDNGS-100- -PPV-A

N° de pièce: 160895

FESTO

inoxydable,
selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour détection sans
contact. Avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	100 mm
Filetage de tige de piston	M20x1,5
Selon la norme	ISO 15552
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston Chape orientable Tirant Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Culasse arrière avec œil de levier articulé
Pression de service MPa	0,06 ... 1 MPa
Pression de service	0,6 ... 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	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	30 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	1.310 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	39 g
Poids de base à 0 mm de course	8.897 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	99 g
Mode de fixation	tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/2
Matériau couvercle	Fonte d'acier
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau piston	Alliage d'aluminium
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable
Matériau écrou	Acier fortement allié inoxydable
Matériau palier	POM
Matériau de l'écrou à embase	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tirant	Acier fortement allié inoxydable