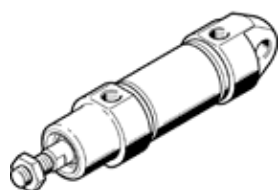


# vérin cylindrique CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1

N° de pièce: 2176404

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	32 mm
Selon la norme	ISO 15552
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
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	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	0 ... 80 °C
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	118 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	8,9 g
Poids de base à 0 mm de course	670 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15,3 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable