

# vérin normalisé CRDSNU-16-80-P-A

N° de pièce: 8152554

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	80 mm
Diamètre de piston	16 mm
Filetage de tige de piston	M6
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 6432
Extrémité de tige de piston	Filetage
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	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,15 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	104 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	21 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	130 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	5 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
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