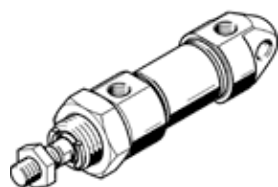


# vérin normalisé CRDSNU-20-80-P-A

N° de pièce: 8152563

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	80 mm
Diamètre de piston	20 mm
Filetage de tige de piston	M8
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	0,2 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	158 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	42 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	310 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	7 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