

# Vérin normalisé CRDSNU-20-80-P-A

Code article: 8152563

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	80 mm
Ø du piston	20 mm
Filetage de la tige de piston	M8
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 6432
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Aptitude alimentaire	voir la déclaration de conformité
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.2 J
Force théorique sous 6 bar, recul	158 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée à 0 mm de course	42 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	310 g
Poids additionnel par 10 mm de course	7 g
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau du couvercle	Acier inoxydable fortement allié
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié