

Vérin normalisé DSNU-20-60-PPS-A

Code article: 1908302

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	60 mm
Ø du piston	20 mm
Filetage de la tige de piston	M8
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Variantes	Tige de piston simple
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.2 J
Longueur d'amortissement	15 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	158.3 N
Force théorique à 6 bar, avance	188.5 N
Masse déplacée à 0 mm de course	44 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	186.8 g
Poids additionnel par 10 mm de course	7.2 g
Mode de fixation	Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé incolore
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Acier inoxydable fortement allié