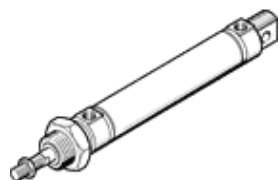


vérin normalisé DSNU-20-100-PPS-A

N° de pièce: 559275

FESTO

avec un amortissement pneumatique auto ajusté en fin de course



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	20 mm
Filetage de tige de piston	M8
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe ISO 6
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,2 J
Longueur d'amortissement	15 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	158,3 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	188,5 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	44 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	186,8 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	7,2 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium incolore anodisé
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable