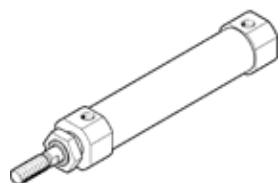


# vérin cylindrique DSNU-S-16-100-PPS-A-MQ

N° de pièce: 5217244

★ Programme standard

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	100 mm
Diamètre de piston	16 mm
Filetage de tige de piston	M6
Amortissement	PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service MPa	0,08 ... 1 MPa
Pression de service	0,8 ... 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-B2-L
Classe de salle blanche	Classe ISO 6
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	12 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	103,7 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	120,6 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	18,3 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	48,9 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	4,8 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable