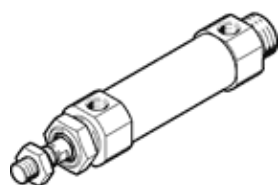


vérin cylindrique DSNU-S-25-200-PPS-A-MX

N° de pièce: 5228461

★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	200 mm
Diamètre de piston	25 mm
Filetage de tige de piston	M10x1,25
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	0,06 ... 1 MPa
Pression de service	0,6 ... 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	17 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	247,4 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	294,5 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	63,6 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6 g
Poids de base à 0 mm de course	180,2 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	11 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
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