

# vérin cylindrique DSNU-S-20-10-P-A-MX

N° de pièce: 5224633

★ Programme standard

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	20 mm
Filetage de tige de piston	M8
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
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
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	37,3 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	126 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 de corroyage, anodisé
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Acier fortement allié inoxydable