

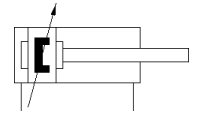
vérin normalisé DSNU-25-320-PPV-A

N° de pièce: 34721

★ Programme standard

FESTO

selon DIN ISO 6432 pour détection sans contact. Diverses possibilités de fixation, avec et sans éléments de fixation additionnels. Avec amortissement de fin de course réglable.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	320 mm
Diamètre de piston	25 mm
Filetage de tige de piston	M10x1,25
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
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	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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Classification maritime	Voir certificat
Energie d'impact en fin de course	0,3 J
Longueur d'amortissement	17 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	247,4 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	294,5 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	71 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	11 g
Poids de base à 0 mm de course	238 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6 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