

Vérin normalisé

DNU-100-500-PPV-A

N° de pièce: 32484

FESTO

selon ISO 15552, avec tube profilé, pour détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés.

Fin de série. Livrable jusqu'en 2008



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	500 mm
Diamètre de piston	100 mm
Filetage de tige de piston	M20x1,5
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 6431
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	0,2 ... 12 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Agrément	Germanischer Lloyd
Longueur d'amortissement	30 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	4.221 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.496 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	90 g
Poids de base à 0 mm de course	3.864 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/2
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière joints	TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium anodisé