

# Vérin normalisé DNCB-100-160-PPV-A

N° de pièce: 532903

FESTO

selon ISO 15552, avec tube profilé et amortissement de fin de course réglable des deux côtés.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	160 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 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	0,6 ... 12 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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	3 J
Longueur d'amortissement	32 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	4.418 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.712 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	1.045 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	101 g
Poids de base à 0 mm de course	4.575 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	39 g
Mode de fixation	taraudé avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/2
Note sur la matière	Conforme RoHS
Information matière couvercle	Aluminium moulé sous pression revêtu
Information matière joints	TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium