

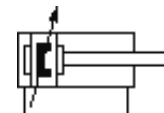
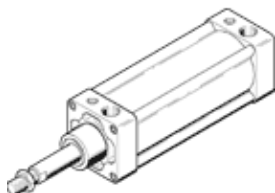
# Vérin normalisé DNU-100-80-PPV-A

N° de pièce: 14179

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	80 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