

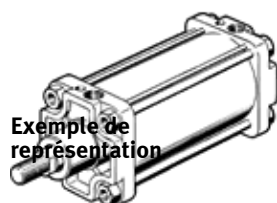
# Vérin normalisé

## DNG-320- -PPV-A-S3

N° de pièce: 151899  
Produit de fin de série

FESTO

selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés.  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2016. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	320 mm
Filetage de tige de piston	M48x2
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
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	vérin à tige de piston résistante à la corrosion et aux acides, écrou de tige de piston en inox, racleur en FKM
Pression de service	0,6 ... 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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Agrément	Germanischer Lloyd
Longueur d'amortissement	66 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	46.380 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	48.250 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	570 g
Poids de base à 0 mm de course	53.200 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G1
Information matière couvercle	Fonte d'aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Acier fortement allié