

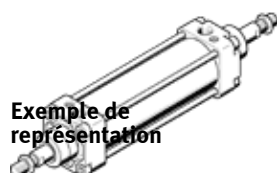
# Vérins à tirant DNG-4"- -PPV-A-S2

N° de pièce: 549951

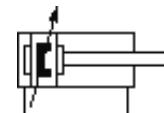
FESTO

selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour détection sans contact, avec amortissement réglable aux deux fins de course.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	4"
Filetage de tige de piston	UNF3/4-16
Selon la norme	ISO 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	S2 : tige de piston traversante
Pression de service	0,6 ... 10 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
Longueur d'amortissement	30 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	4.418 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.712 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	100 g
Poids de base à 0 mm de course	4.100 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	NPT1/2-14
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium moulé sous pression
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium