

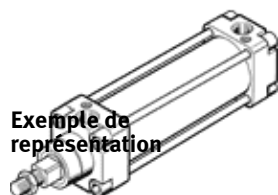
Vérin normalisé DNGL-2 1/2"- -PPV-A

N° de pièce: 549970

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 ... 500 mm
Diamètre de piston	2 1/2"
Filetage de tige de piston	UNF5/8-18
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	Tige de piston sur 1 côté
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
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	23 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	1.682 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.870 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	60 g
Poids de base à 0 mm de course	1.725 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	NPT3/8-18
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