

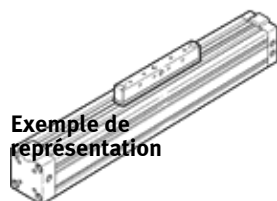
# Vérin linéaire DGP-50- -PPV-A-B

N° de pièce: 161783

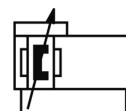
FESTO

pour détection sans contact, avec liaison mécanique entre le piston et le chariot et amortissement de fin de course réglable des deux côtés.

Type to be discontinued. Available until 2014. See Support Portal for alternative products.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 3.000 mm
Diamètre de piston	50 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés YSR: Amortisseur, amortissement dur
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage de base
Principe d'entraînement	couplage mécanique (fente)
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1,5 ... 8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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	-10 ... 60 °C
Longueur d'amortissement	30 mm
Moment transversal Mx (diagramme)	7 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	1.178 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Masse en mouvement	1.050 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	1.050 g
Poids de base à 0 mm de course	5.880 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	111 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/4
Information matière couvercle	Fonte d'aluminium revêtu
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium anodisé