

Vérin linéaire

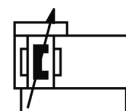
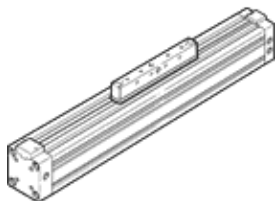
DGP-32-1000-PPV-A-B

N° de pièce: 526656

FESTO

pour détection sans contact, sans tige de piston, avec liaison mécanique entre le piston et le chariot et amortissement réglable aux deux fins de course.

Fin de série. Disponible jusqu'en 2013.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1.000 mm
Diamètre de piston	32 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	2 ... 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	20 mm
Moment transversal Mx (diagramme)	2 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	483 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	483 N
Masse en mouvement	320 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	320 g
Poids de base à 0 mm de course	1.550 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	41 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Information matière couvercle	Fonte d'aluminium revêtu
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium anodisé