

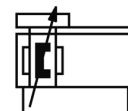
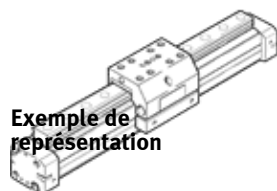
# Vérin linéaire DGPL-25- -PPV-A-GF-B

N° de pièce: 161786  
Produit de fin de série

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.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2014. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation

## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 3.000 mm
Diamètre de piston	25 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés YSR: Amortisseur, amortissement dur
Position de montage	indifférent
Guidage	Guidage à palier lisse
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	18 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	295 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	295 N
Masse en mouvement	550 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	550 g
Poids de base à 0 mm de course	1.370 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	42 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