

# vérin linéaire

## DGPL-25-400-PPV-A-B-KF

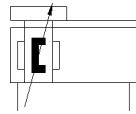
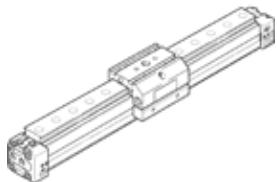
N° de pièce: 526650

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

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.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	400 mm
Diamètre de piston	25 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés YSR: Amortisseur, amortissement dur
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
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	0 - Aucun effet de corrosion
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	600 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	600 g
Poids de base à 0 mm de course	1.520 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	53 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau couvercle	Fonte d'aluminium revêtu
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé