

vérin linéaire

DGPL-80- -PPV-A-KF-B

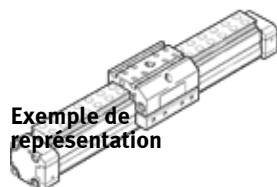
N° de pièce: 161797

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

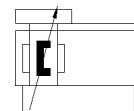
pour détection sans contact, sans tige de piston, avec liaison mécanique entre le piston et le chariot et amortissement réglable aux deux fins de course.

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

FESTO



Exemple de représentation



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 3.000 mm
Diamètre de piston	80 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 MPa	0,15 ... 0,8 MPa
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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Longueur d'amortissement	83 mm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	3.016 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	3.016 N
Masse en mouvement	12.500 g
Masse en mouvement à 0 mm de course	12.500 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	270 g
Poids de base à 0 mm de course	28.700 g
Raccords alternatifs	Voir dessin du produit
Raccord pneumatique	G1/2
Matériau couvercle	Fonte d'aluminium revêtu
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Aluminium anodisé