

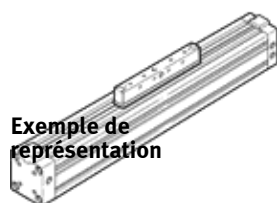
Vérin linéaire DGP-80- -PPV-A-B

N° de pièce: 161785

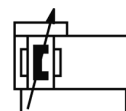
FESTO

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 | 80 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 | 83 mm |
| Moment transversal Mx (diagramme) | 32 Nm |
| Force théorique sous 6 bar, au recul | 3.016 N |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance | 3.016 N |
| Masse en mouvement | 5.000 g |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 5.000 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 17.300 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 158 g |
| Raccords alternatifs | Voir dessin du produit |
| Raccord pneumatique | G1/2 |
| Information matière couvercle | Fonte d'aluminium revêtu |
| Information matière joints | NBR TPE-U(PU) |
| Information matière corps | Aluminium anodisé |