

Vérin linéaire DGP-32-500-PPV-A-B

N° de pièce: 526655

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 | 500 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 |