

# vérin de guidage

## DFP-50-400-PPV-A-S2

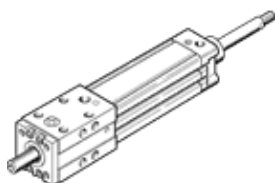
N° de pièce: 186791

Produit de fin de série

FESTO

anti-rotation, pour détection sans contact,  
avec tige de piston traversante.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support  
& Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 400 mm   |
| Diamètre de piston                            | 50 mm  |
| Amortissement                                 | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés                                  |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Guidage                                       | Patin à billes   |
| Conception                                    | Guidage  |
| Détection de position                         | pour capteurs de proximité   |
| Variantes                                     | Tige traversante   |
| Pression de service                           | 0,5 ... 10 bar   |
| Vitesse max.                                  | 1 m/s  |
| Mode de fonctionnement                        | à double effet   |
| Fluide de service                             | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 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                      | 22 mm  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 884 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 884 N  |
| Masse en mouvement                            | 3.678 g  |
| Poids du produit                              | 6.869 g  |
| Raccord pneumatique                           | G1/4   |
| Note sur la matière                           | sans cuivre ni PTFE  |
| Material cover                                | Alliage d'aluminium  |
| Material seals                                | NBR  |
| Material housing                              | Alliage d'aluminium  |
| Material piston rod                           | Acier traité   |