

# Vérins à tirant DNG-3"- -PPV-A-S6

N° de pièce: 549957

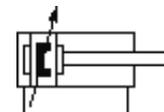
FESTO

selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour détection sans contact, avec amortissement réglable aux deux fins de course.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA



Exemple de représentation



## Fiche technique

| Caractéristique                          | Valeur  |
|--|---|
| Course                                   | 1 ... 2.000 mm  |
| Diamètre de piston                       | 3"  |
| Filetage de tige de piston               | UNF3/4-16   |
| Selon la norme                           | ISO 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortissement                            | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés                             |
| Position de montage                      | indifférent   |
| Extrémité de tige de piston              | Filetage  |
| Conception                               | Piston<br>Tige de piston  |
| Détection de position                    | pour capteurs de proximité  |
| Variantes                                | S6 : joint thermorésistant jusqu'à 120 °C   |
| Pression de service                      | 0,6 ... 10 bar  |
| Mode de fonctionnement                   | à double effet  |
| Fluide de service                        | Air comprimé sec, lubrifié ou non   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK  | 2   |
| Température ambiante                     | 0 ... 120 °C  |
| Longueur d'amortissement                 | 30 mm   |
| Force théorique sous 6 bar, au recul     | 2.721 N   |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance   | 3.016 N   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 80 g  |
| Poids de base à 0 mm de course           | 2.875 g   |
| Mode de fixation                         | avec accessoires  |
| Raccord pneumatique                      | NPT3/8-18   |
| Information matière couvercle            | Aluminium   |
| Information matière joints               | FPM   |
| Information matière corps                | Aluminium moulé sous pression   |
| Information matière tige de piston       | Acier fortement allié   |
| Information matière profilé de vérin     | Alliage d'aluminium   |