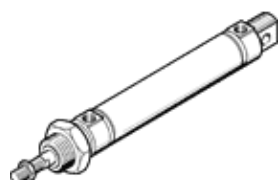


# vérin normalisé DSNU-16-50-PPS

N° de pièce: 559235  
Produit de fin de série

FESTO

avec un amortissement pneumatique auto ajusté en fin de course  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 50 mm  |
| Diamètre de piston                            | 16 mm  |
| Filetage de tige de piston                    | M6   |
| Amortissement                                 | PPS : Amortissement de fin course pneumatique auto-ajustable                             |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Conforme à la norme                           | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Extrémité de tige de piston                   | Filetage   |
| Conception                                    | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin  |
| Variantes                                     | Tige de piston sur 1 côté  |
| Pression de service                           | 1 ... 10 bar   |
| 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       | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Température ambiante                          | -20 ... 80 °C  |
| Energie d'impact en fin de course             | 0,15 J   |
| Longueur d'amortissement                      | 12 mm  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 103,7 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 120,6 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 23 g   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 4,6 g  |
| Poids de base à 0 mm de course                | 89,9 g   |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 2 g  |
| Mode de fixation                              | avec accessoires   |
| Raccord pneumatique                           | M5   |
| Note sur la matière                           | Conforme RoHS  |
| Information matière couvercle                 | Alliage d'aluminium<br>incolore anodisé  |
| Information matière tige de piston            | Acier fortement allié inoxydable   |
| Information matière profilé de vérin          | Acier fortement allié inoxydable   |