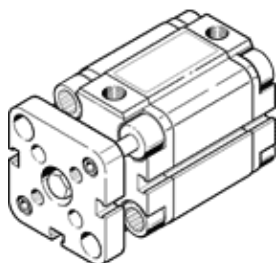


# Vérin compact ADVUL-16-5-P-A-CT

N° de pièce: 183388

FESTO

pour détection sans contact. Tige de piston antirotation grâce à deux tiges de guidage réunies par un étrier.



## Fiche technique

| Caractéristique                         | Valeur   |
|---|--|
| Course                                  | 5 mm   |
| Diamètre de piston                      | 16 mm  |
| Amortissement                           | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage                     | indifférent  |
| Extrémité de tige de piston             | Taraudage  |
| Conception                              | Piston<br>Tige de piston                                     |
| Détection de position                   | pour capteurs de proximité                                   |
| Variante                                | Tige de piston sur 1 côté                                    |
| Anti-rotation/guidage                   | Tige de guidage avec étrier                                  |
| Pression de service                     | 1,5 ... 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                    | -5 ... 60 °C   |
| Energie d'impact en fin de course       | 0,1 J  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul    | 90 N   |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance  | 121 N  |
| Mode de fixation                        | avec accessoires<br>au choix :<br>à trou débouchant          |
| Raccord pneumatique                     | M5   |
| Note sur la matière                     | sans cuivre ni PTFE  |
| Information matière vis à embase        | Acier fortement allié inoxydable                             |
| Information matière couvercle           | Alliage d'aluminium  |
| Information matière joints dynamiques   | TPE-U(PU)<br>NBR   |
| Information matière tige de piston      | Acier fortement allié inoxydable                             |
| Information matière profilé de vérin    | Alliage d'aluminium  |