

# Vérin compact ADVU-25-10-P-A-CT

N° de pièce: 183369

FESTO

pour détection sans contact, Extrémité de tige de piston taraudée.



## Fiche technique

| Caractéristique                          | Valeur   |
|--|--|
| Course                                   | 10 mm  |
| Diamètre de piston                       | 25 mm  |
| Amortissement                            | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage                      | indifférent  |
| Mode de fonctionnement                   | à double effet   |
| Extrémité de tige de piston              | Taraudage  |
| Conception                               | Piston<br>Tige de piston                                     |
| Détection de position                    | pour capteurs de proximité                                   |
| Variantes                                | Tige de piston sur 1 côté                                    |
| Pression de service                      | 1 ... 10 bar   |
| 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     | 247 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance   | 295 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course      | 26 g   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 28 g   |
| Poids de base à 0 mm de course           | 180 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 6 g  |
| 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  |