

# Vérin à faible course ADVC-12-10-P-A

Code article: 530573

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                         | 10 mm                                                                     |
| Ø du piston                                    | 12 mm                                                                     |
| Amortissement                                  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Position de montage                            | Indifférente                                                              |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet                                                            |
| Structure de construction                      | Piston<br>Tige de piston                                                  |
| Détection de position                          | Pour capteur de proximité                                                 |
| Pression de service                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                   |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC         | 1 - faibles effets de corrosion                                           |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température ambiante                           | -20 °C...80 °C                                                            |
| Force théorique sous 6 bar, recul              | 51 N                                                                      |
| Force théorique à 6 bar, avance                | 68 N                                                                      |
| Masse déplacée                                 | 9.6 g                                                                     |
| Poids du produit                               | 64 g                                                                      |
| Mode de fixation                               | avec trou débouchant<br>Avec accessoires<br>Au choix :                    |
| Raccord pneumatique                            | M5                                                                        |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du couvercle                          | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé                                    |
| Matériau joints d'étanchéité                   | TPE-U (PU)                                                                |
| Matériau du boîtier                            | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé                                    |
| Matériau tige de piston                        | acier fortement allié                                                     |