

# Vérin à faible course AEVC-40-10-A-P

Code article: 188230

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                         | 10 mm                                                                     |
| Ø du piston                                    | 40 mm                                                                     |
| Force de rappel pour tige de piston rentrée    | 28 N                                                                      |
| Selon la norme                                 | ISO 6431<br>Plan de pose<br>VDMA 24562                                    |
| Amortissement                                  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Position de montage                            | Indifférente                                                              |
| Mode de fonctionnement                         | en poussée<br>à simple effet                                              |
| Structure de construction                      | Piston<br>Tige de piston                                                  |
| Détection de position                          | sans                                                                      |
| 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 à 6 bar, avance                | 708 N                                                                     |
| Masse déplacée                                 | 65 g                                                                      |
| Poids du produit                               | 234 g                                                                     |
| Mode de fixation                               | avec trou débouchant<br>Avec accessoires<br>Au choix :                    |
| Raccord pneumatique                            | G1/8                                                                      |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du couvercle                          | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé                                    |
| Matériau joints d'étanchéité                   | NBR<br>TPE-U (PU)                                                         |

| Caractéristiques        | Valeur                                 |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Matériau du boîtier     | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé |
| Matériau tige de piston | acier fortement allié                  |