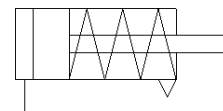
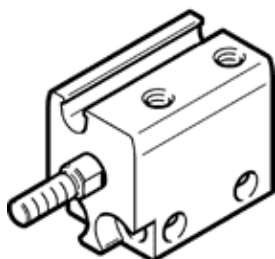


# vérin compact AEN-S-6-5-A

N° de pièce: 8080593

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Course   | 5 mm   |
| Diamètre de piston                                       | 6 mm   |
| Amortissement  | Pas d'amortissement  |
| Position de montage                                      | indifférent  |
| Mode de fonctionnement                                   | en poussée   |
| Extrémité de tige de piston                              | Filetage   |
| Conception   | Piston<br>Tige de piston   |
| Variantes  | Tige de piston sur 1 côté  |
| Pression de service MPa                                  | 0,25 ... 0,8 MPa   |
| Pression de service                                      | 2,5 ... 8 bar  |
| 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 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Température ambiante                                     | -10 ... 60 °C  |
| Energie d'impact en fin de course                        | 0,006 J  |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 4 N  |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance     | 13 N   |
| Masse en mouvement                                       | 1,5 g  |
| Poids du produit   | 9,2 g  |
| Mode de fixation   | à trou débouchant  |
| Raccord pneumatique                                      | M3   |
| Note sur la matière                                      | Conforme RoHS  |
| Matériau couvercle                                       | Alliage d'aluminium  |
| Matériau joints dynamiques                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Matériau corps   | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Matériau tige de piston                                  | Acier fortement allié inoxydable   |