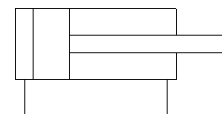
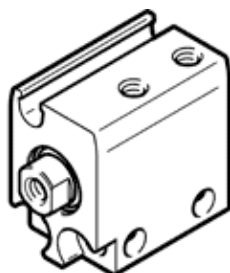


# **vérin compact** **ADN-S-10-10-I**

N° de pièce: 4887524

★ Programme standard

**FESTO**



## **Fiche technique**

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 10 mm  |
| Diamètre de piston                            | 10 mm  |
| Amortissement                                 | Pas d'amortissement  |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Mode de fonctionnement                        | à double effet   |
| Extrémité de tige de piston                   | Taraudage  |
| Conception                                    | Piston<br>Tige de piston   |
| Variantes                                     | Tige de piston sur 1 côté  |
| Pression de service MPa                       | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Pression de service                           | 1 ... 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       | 1 - Faibles effets de corrosion  |
| Température ambiante                          | -10 ... 60 °C  |
| Energie d'impact en fin de course             | 0,012 J  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 30,2 N   |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 47 N   |
| Masse en mouvement                            | 5,3 g  |
| Poids du produit                              | 19 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   |