

# Vérin compact ADN-80-80-A-P-A

Code article: 536361

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur  |
|--|---|
| Course   | 80 mm   |
| Ø du piston                                    | 80 mm   |
| Filetage de la tige de piston                  | M16 x 1,5   |
| Amortissement                                  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Position de montage                            | Indifférente  |
| Conforme à la norme                            | ISO 21287   |
| Extrémité de la tige de piston                 | Filetage  |
| Détection de position                          | Pour capteur de proximité   |
| Variantes                                      | Tige de piston simple   |
| Pression de service                            | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                      |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet  |
| 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         | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température ambiante                           | -20 °C...80 °C  |
| Energie d'impact aux fins de course            | 1.8 J   |
| Force théorique sous 6 bar, recul              | 2827 N  |
| Force théorique à 6 bar, avance                | 3016 N  |
| Masse déplacée                                 | 632 g   |
| Poids du produit                               | 1778 g  |
| Mode de fixation                               | Au choix :<br>avec trou débouchant<br>Avec taraudage<br>Avec accessoires  |
| Raccord pneumatique                            | G1/8  |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS   |
| Matériau vis à embase                          | Acier   |
| Matériau du couvercle                          | Aluminium moulé sous pression, avec revêtement                            |
| Matériau joints d'étanchéité                   | TPE-U(PUR)  |
| Matériau tige de piston                        | acier fortement allié   |

| Caractéristiques          | Valeur                      |
|---------------------------|-----------------------------|
| Matériau du tube de vérin | Alliage d'aluminium anodisé |