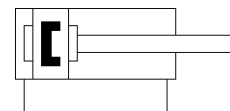
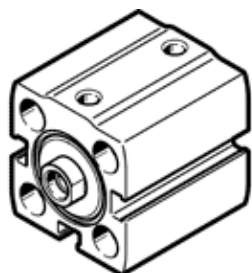


vérin compact ADN-S-16-35-I-P-A

N° de pièce: 8076394

★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 35 mm |
| Diamètre de piston | 16 mm |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Extrémité de tige de piston | Taroudage |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1 ... 10 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 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | 0 ... 60 °C |
| Energie d'impact en fin de course | 0,15 J |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 90 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 121 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 11 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 4 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 42 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 18 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau joints dynamiques | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |