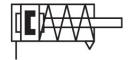
Vérin compact DPDM-16-15-S-PA Code article: 4833274

FESTO





Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 15 mm |
| Ø du piston | 16 mm |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | en poussée à simple effet |
| Structure de construction | Piston Tige de piston Tube profilé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Variantes | Tige de piston simple |
| Pression de service | 0.2 MPa0.8 MPa 2 bar8 bar |
| 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-B2-L |
| Classe de salle blanche | Classe 6 selon ISO 14644-1 |
| Température ambiante | -10 °C80 °C |
| Force théorique sous 6 bar | 100 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 100 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 18 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 2.3 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 66 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 13 g |
| Mode de fixation | avec trou débouchant Avec taraudage Au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU) |

| Caractéristiques | | Valeur |
|----------------------|------|--------------------------------------|
| Matériau du boîtier | | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau tige de pis | ston | Acier inoxydable fortement allié |