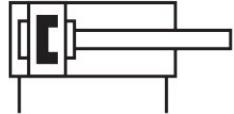


Vérin compact DPDM-10-20-PA

FESTO

Code article: 4831872



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Course | 20 mm |
| Ø du piston | 10 mm |
| Amortissement | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double 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 | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 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 |
| Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14 | Classe 6 selon ISO 14644-1 |
| Température ambiante | -10 °C...80 °C |
| Force théorique sous 6 bar | 47 N |
| Force théorique sous 6 bar, recul | 40 N |
| Force théorique à 6 bar, avance | 47 N |
| Masse déplacée à 0 mm de course | 6.3 g |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 1 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 30 g |
| Poids additionnel par 10 mm de course | 7.5 g |
| Mode de fixation | Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du couvercle | Alliage d'aluminium corroyé |

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Matériau joints d'étanchéité | NBR TPE-U (PU) |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier inoxydable fortement allié |