

vérin compact DPDM-Q-20-40-PA

N° de pièce: 4840819

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 40 mm |
| Diamètre de piston | 20 mm |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Conception | Piston Tige de piston Tube profilé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Anti-rotation/guidage | Tige de guidage avec étrier |
| 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 | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classe de salle blanche | Classe ISO 6 |
| Température ambiante | -10 ... 80 °C |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 188 N |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 158 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 188 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 46 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 4,6 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 140 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 22,5 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |