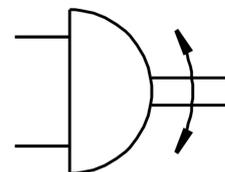


Vérin oscillant DSM-16-270-P1-A-B

Code article: 566205

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Taille | 16 |
| Angle d'amortissement | 9 deg |
| Plage de réglage angle d'oscillation | 0 deg...246 deg |
| Angle d'oscillation | 0 deg...246 deg |
| Amortissement | Bagues/plaques d'amortissement élastiques des 2 côtés avec butée fixe |
| Position de montage | Indifférente |
| Ajustement fin | -6 deg |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Structure de construction | Palette oscillante |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.18 MPa...1 MPa 1.8 bar...10 bar |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 2 Hz |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |
| Force axiale max. | 30 N |
| Force radiale max. | 75 N |
| Couple de rotation théorique à 6 bar | 2.5 Nm |
| Moment d'inertie de masse admis | 0.03 kgm ² |
| Poids du produit | 475 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau d'arbre d'entraînement | Acier Nickelé |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU) |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé |