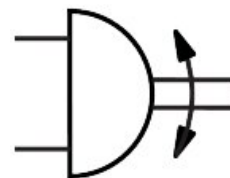


Vérin oscillant
DSM-8-180-P-A-FF-FW
 Code article: 185939

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 8 |
| Angle d'amortissement | 0 deg |
| Plage de réglage angle d'oscillation | 0 deg...180 deg |
| Angle d'oscillation | 0 deg...180 deg |
| Rayon de butée admissible | 10 mm |
| Position de montage | Indifférente |
| Ajustement fin | -5 deg |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Structure de construction | Palette oscillante |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 3 Hz |
| Répétabilité | 1 deg |
| 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 | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | 0 °C...60 °C |
| Force d'impact max. | 30 N |
| Force axiale max. | 10 N |
| Force radiale max. | 20 N |
| Couple de rotation théorique à 6 bar | 0.35 Nm |
| Moment d'inertie de masse admis | 0.0013 kgm ² |
| Poids du produit | 162 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage |
| Raccord pneumatique | M3 |
| Matériau de l'obturateur | Renforcé de polyamide |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau d'arbre d'entraînement | Acier inoxydable fortement allié |
| Matériau joints d'étanchéité | TPE-U (PU) |

| Caractéristiques | Valeur |
|---------------------|----------------------|
| Matériau du boîtier | Aluminium Anodisé |