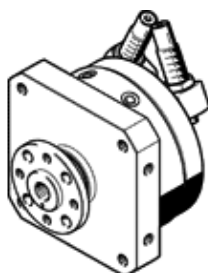


vérin oscillant DSM-40-270-CC-FW-A-B

N° de pièce: 547589

FESTO

avec arbre à flasque, amortisseurs de chaque côté et capteur de position



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Taille | 40 |
| Angle d'amortissement | 16 deg |
| Plage de réglage angle d'oscillation | 0 ... 240 deg |
| Angle d'oscillation | 0 ... 240 deg |
| Amortissement | CC : amortisseur des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Réglage fin | -6 deg |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Conception | Palette oscillante |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1,5 ... 10 bar |
| Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0,7 Hz |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Force axiale max. | 120 N |
| Force radiale max. | 350 N |
| Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Moment d'inertie admissible | 0,11 kgm ² |
| Poids du produit | 2,935 g |
| Mode de fixation | taraudé |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau arbre d'entraînement | Acier nickelé |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |