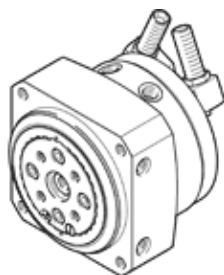


vérin oscillant

DSM-32-270-P1-HD-A-B

N° de pièce: 1369119

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Taille | 32 |
| Angle d'amortissement | 6,5 deg |
| Plage de réglage angle d'oscillation | 0 ... 246 deg |
| Angle d'oscillation | 0 ... 246 deg |
| Amortissement | P1: Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés avec butée fixe |
| 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 | 0,2 ... 1 MPa |
| Pression de service | 2 ... 10 bar |
| Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,5 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. | 450 N |
| Force radiale max. | 550 N |
| Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 Nm |
| Moment d'inertie admissible | 0,075 kgm ² |
| Poids du produit | 2.035 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 |