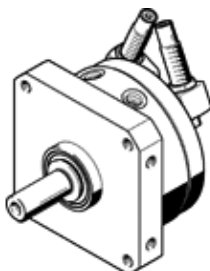


# vérin oscillant DSM-40-270-CC-A-B

N° de pièce: 547588

FESTO

avec arbre à clavette, 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   | -3 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 <sup>2</sup>                     |
| Poids du produit  | 2.800 g                                   |
| Mode de fixation  | taraudé                                   |
| Raccord pneumatique                                       | G1/8                                      |
| Note sur la matière                                       | Conforme RoHS                             |
| Matériau arbre d'entraînement                             | Acier<br>nickelé                          |
| Matériau joints   | TPE-U(PU)                                 |
| Matériau corps  | Alliage d'aluminium                       |