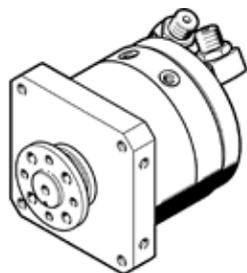


# vérin oscillant DSM-T-63-270-P-FW-A-B

N° de pièce: 1145117

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique   | Valeur   |
|---|--|
| Taille  | 63   |
| Angle d'amortissement                                     | 2 deg  |
| Plage de réglage angle d'oscillation                      | 0 ... 270 deg  |
| Angle d'oscillation                                       | 0 ... 270 deg  |
| Amortissement   | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques 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                                   | 0,2 ... 1 MPa  |
| Pression de service                                       | 2 ... 10 bar   |
| Fréquence d'oscillation max. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,6 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-B2-L   |
| Température ambiante                                      | -10 ... 60 °C  |
| Force axiale max.   | 500 N  |
| Force radiale max.  | 500 N  |
| Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 80 Nm  |
| Moment d'inertie admissible                               | 0,15 kgm <sup>2</sup>  |
| Poids du produit  | 6.980 g  |
| Mode de fixation  | taraudé  |
| Raccord pneumatique                                       | G1/4   |
| Note sur la matière                                       | Conforme RoHS  |
| Matériau arbre d'entraînement                             | Acier<br>nickelé   |
| Matériau joints   | TPE-U(PU)  |
| Matériau corps  | Alliage d'aluminium  |