

# Vérin oscillant DSM-40-270-P1-HD-A-B

Code article: 1369120

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                        | Valeur                                                                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Taille                                  | 40                                                                    |
| Angle d'amortissement                   | 6.5 deg                                                               |
| Plage de réglage angle d'oscillation    | 0 deg...240 deg                                                       |
| Angle d'oscillation                     | 0 deg...240 deg                                                       |
| Amortissement                           | Bagues/plaques d'amortissement élastiques des 2 côtés avec butée fixe |
| Position de montage                     | Indifférente                                                          |
| Ajustement fin                          | -6 deg                                                                |
| Mode de fonctionnement                  | à double effet                                                        |
| Structure de construction               | Palette oscillante                                                    |
| Détection de position                   | Pour capteur de proximité                                             |
| Pression de service                     | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                     |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 1.5 Hz                                                                |
| Fluide de service                       | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                            |
| Classe de protection anticorrosion CRC  | 0 - Aucun effet de corrosion                                          |
| Conformité PWIS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                     |
| Température ambiante                    | -10 °C...60 °C                                                        |
| Force axiale max.                       | 950 N                                                                 |
| Force radiale max.                      | 1200 N                                                                |
| Couple de rotation théorique à 6 bar    | 20 Nm                                                                 |
| Moment d'inertie de masse admis         | 0.105 kgm <sup>2</sup>                                                |
| Poids du produit                        | 4100 g                                                                |
| Mode de fixation                        | Avec taraudage                                                        |
| Raccord pneumatique                     | G1/8                                                                  |
| Note sur le matériau                    | Conforme à RoHS                                                       |
| Matériau d'arbre d'entraînement         | Acier<br>Nickelé                                                      |
| Matériau joints d'étanchéité            | TPE-U (PU)                                                            |
| Matériau du boîtier                     | Alliage d'aluminium corroyé                                           |