

# Vérin oscillant DSM-8-90-P-A

Code article: 173197

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                         | 8                                                                         |
| Angle d'amortissement                          | 0.5 deg                                                                   |
| Angle d'oscillation                            | 0 deg...90 deg                                                            |
| Amortissement                                  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Position de montage                            | Indifférente                                                              |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet                                                            |
| Structure de construction                      | Palette oscillante                                                        |
| Détection de position                          | Pour capteur de proximité                                                 |
| Pression de service                            | 3.5 bar...8 bar                                                           |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar        | 3 Hz                                                                      |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Classe de salle blanche                        | Classe 6 selon ISO 14644-1                                                |
| Température ambiante                           | 0 °C...60 °C                                                              |
| Couple de rotation théorique à 6 bar           | 0.35 Nm                                                                   |
| Moment d'inertie de masse admis                | 0.0013 kgm <sup>2</sup>                                                   |
| Poids du produit                               | 85 g                                                                      |
| Mode de fixation                               | Avec taraudage                                                            |
| Raccord pneumatique                            | M3                                                                        |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau d'arbre d'entraînement                | Acier inoxydable fortement allié                                          |
| Matériau joints d'étanchéité                   | TPE-U (PU)                                                                |
| Matériau du boîtier                            | Aluminium<br>Anodisé                                                      |