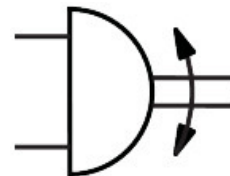


# Vérin oscillant DRRD-25-180-FH-Y9A

Code article: 1360248

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                              | Valeur                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                                        | 25                                                                        |
| Angle d'amortissement                                         | 79 deg                                                                    |
| Plage de réglage de l'angle d'oscillation par position finale | +10 / -190 deg                                                            |
| Angle d'oscillation                                           | 180 deg                                                                   |
| Amortissement                                                 | amortissement hydraulique interne normal                                  |
| Position de montage                                           | Indifférente                                                              |
| Structure de construction                                     | Crémaillère/Pignon                                                        |
| Détection de position                                         | Pour capteur de proximité                                                 |
| Pression de service                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                         |
| Mode de fonctionnement                                        | à double effet                                                            |
| 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-Zone III                                                        |
| Température ambiante                                          | -10 °C...60 °C                                                            |
| Couple de rotation théorique à 6 bar                          | 5.15 Nm                                                                   |
| Moment d'inertie de masse admis                               | 0.15 kgm²                                                                 |
| Poids du produit                                              | 1358 g                                                                    |
| Mode de fixation                                              | avec trou débouchant<br>Avec taraudage<br>Au choix :                      |
| Raccord pneumatique                                           | M5                                                                        |
| Note sur le matériau                                          | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau d'arbre d'entraînement                               | Acier traité                                                              |
| Matériau du couvercle                                         | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé                                    |
| Matériau joints d'étanchéité                                  | NBR<br>TPE-U (PU)                                                         |
| Matériau du boîtier                                           | Alliage d'aluminium corroyé<br>Anodisé lisse                              |