

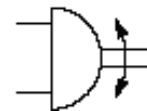
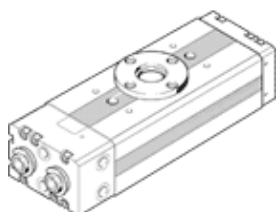
# Vérin oscillant

## DRQD-16-180-PPVJ-A-AR-FW

N° de pièce: 540457

FESTO

pour la détection de la position, avec fin de course réglable et engrenage à pignon crémaillère à compensation de jeu. Raccord d'air comprimé à droite.



### Fiche technique

| Caractéristique                         | Valeur                                     |
|---|--|
| Taille                                  | 16   |
| Plage de réglage angle d'oscillation    | -20 ... 6 deg                              |
| Angle d'oscillation                     | 0 ... 180 deg                              |
| Amortissement                           | Amortissement pneumatique ajustable        |
| Position de montage                     | indifférent                                |
| Conception                              | Pignon/crémaillère                         |
| Détection de position                   | pour capteurs de proximité                 |
| Pression de service                     | 1 ... 10 bar                               |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 3 Hz                                       |
| Mode de fonctionnement                  | à double effet                             |
| Fluide de service                       | Air comprimé filtré                        |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1  |
| Température ambiante                    | -10 ... 60 °C                              |
| Couple sous 6 bar                       | 1,6 Nm                                     |
| Moment d'inertie admissible             | 0,0005 kgm <sup>2</sup>                    |
| Mode de fixation                        | à trou débouchant<br>taraudé<br>au choix : |
| Raccord pneumatique                     | M5   |
| Note sur la matière                     | sans cuivre ni PTFE                        |
| Information matière arbre moteur        | Acier traité                               |
| Information matière couvercle           | Aluminium                                  |
| Information matière joints              | NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Information matière corps               | Aluminium                                  |